

LISTOCATALOGO 2023



DOMUSGAIA
NIBE

“ Trovarsi insieme è un inizio,
restare insieme è un progresso.
Lavorare insieme è un successo.

Henry Ford

”

Indice

Pag. 4	CAPITOLO	1	FOTOVOLTAICO E BATTERIE DI ACCUMULO
Pag. 8	CAPITOLO	2	POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA (SPLIT)
Pag. 24	CAPITOLO	3	POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA (MONOBLOCCO)
Pag. 38	CAPITOLO	4	POMPE DI CALORE GEOTERMICHE
Pag. 60	CAPITOLO	5	ACCESSORI NIBE
Pag. 62	CAPITOLO	6	POMPE DI CALORE PER ACS, VOLANI, BOLLITORI E SCAMBIATORI
Pag. 76	CAPITOLO	7	COMPLEMENTI AGGIUNTIVI
Pag. 84	CAPITOLO	8	CIRCOLATORI
Pag. 87	CAPITOLO	9	POMPE DI CALORE PER PISCINE
Pag. 90	CAPITOLO	10	VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA E VENTILCONVETTORI IDRONICI
Pag. 102	CAPITOLO	11	COLLAUDI



FOTOVOLTAICO E BATTERIE DI ACCUMULO

Specifiche tecniche pannello

Specifiche tecniche

Dimensioni (HxLxP)	mm	1879×1045×32 (including frame)
Peso	Kg	22
Superficie lorda/superficie di contatto	m ²	1,96
Tensione di esercizio	V	37.13
Corrente nominale (I _{mp})	A	10.77
Telaio in alluminio anodizzato	Anodizzato nero	
Cavi di connessione con connettori preinstallati	mm	2x1000

Pannelli cellulari in silicio monocristallino con tecnologia PERC con una potenza di 400 Wp.

La tecnologia PERC produce maggiore efficienza dalla stessa superficie. Questa tecnologia è resa possibile grazie allo sfruttamento di un lato posteriore passivante, che permette di concentrare la luce del sole e di ridurre la sua dispersione: una maggiore quantità di luce, in questo modo, può essere trasformata in energia.



Pacchetti solari fotovoltaici solo pannelli

MODELLO	CODICE E DESCRIZIONE	PREZZO €
	Codice: n° 1 057315/8 PACCHETTO FOTOVOLTAICO solo pannelli da 3,2 kW	5.794,00
	Codice: n° 1 057315 PACCHETTO FOTOVOLTAICO solo pannelli da 4 kW	7.242,00
	Codice: n° 1 057315/16 PACCHETTO FOTOVOLTAICO solo pannelli da 6,4 kW	11.586,00
	Codice: n°1 057314 PACCHETTO FOTOVOLTAICO solo pannelli da 8 kW	14.054,00
	Per altri formati	chiedere in ufficio

In ogni pacchetto sono compresi:

- Pannelli in silicio monocristallino
- Binari in alluminio da 2.1 metri
- Giunti in alluminio
- Supporti per pannelli (morsetti di montaggio)
- Connettori per il collegamento elettrico pannelli/inverter maschio e femmina, cavo elettrico non incluso
- Cavo fotovoltaico con connettori preinstallati 7 m

PANNELLI FOTOVOLTAICI



DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
Mod. Pv. Jinko JKM460M-60HL4-V-V 460 Wp Tiger Pro	JKM460M-60HL4-V	232,00
Dimensioni: 1903×1134×30mm Tipo di Cella: P type Mono-crystalline Peso: 24.2 kg Vetro Frontale: 3.2mm, vetro temperato, rivestimento anti-riflesso, alta trasmissione, basso contenuto di ferro Telaio: Lega di Alluminio anodizzata		

DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
Mod. Pv. Jinko JKM475N-60HL4-V 475 Wp Tiger Neo N-Type	JKM475N-60HL4-V	254,00
Dimensioni: 1903×1134×30mm Tipo di Cella: N type Mono-crystalline Peso: 24.2 kg Vetro: Frontale 3.2mm, vetro temperato, rivestimento anti-riflesso, alta trasmissione, basso contenuto di ferro Telaio: Lega di Alluminio anodizzata		

Binari, Staffaggio, Etc Non Inclusi

STAZIONI DI RICARICA PER VEICOLI ELETTRICI

Le stazioni di ricarica sono disponibili in 3 modelli di potenza da 7, 11 e 22 kW, mono e trifase, smart e collegabili all'eventuale impianto fotovoltaico esistente, in aggiunta agli inverter di produzione e di accumulo ZCS Azzurro.

L'intera gamma è dotata dell'innovativo sistema ZCS Predictive Energy Intelligence in grado di gestire i flussi di energia e predire le necessità energetiche per il miglior utilizzo dei veicoli elettrici, degli impianti fotovoltaici e dei sistemi di accumulo.

E' possibile:

- 1 - Prevedere la quantità di potenza prodotta in base alle previsioni meteo
- 2 - Ripartire opportunamente l'energia prodotta fra auto e abitazione, in base alle necessità dell'utente e ai km da percorrere
- 3 - Ottimizzare il prelievo di energia dalla rete



		CODICE	PREZZO €
Stazione ricarica veicoli elettrici monofase	ZCS EV CHARGE 1-F 7KW	ZCSZV1-7K	1.244,00
	SUPPORTO STAZIONE	<td>276,00</td>	276,00
Stazione ricarica veicoli elettrici trifase	ZCS EV CHARGE 3-F 11KW	ZCSZV3-11k	1.486,00
Stazione ricarica veicoli elettrici trifase	ZCS EV CHARGE 3-F 22KW	ZCSZV3-22k	2.150,00
	SUPPORTO STAZIONE	ZCSZVA-PILLAR-22K	276,00

INVERTER IBRIDI MONOFASE PER POSSIBILE CONFIGURAZIONE CON BATTERIE

		CODICE	PREZZO €
Inverter ibrido 3 kW	AZZURRO 1PH HYD3000 ZSS HP	ZZT-HYD3.0K-HP	3.720,00
Inverter ibrido 4 kW	AZZURRO 1PH HYD4000 ZSS HP	ZZT-HYD4.0K-HP	3.948,00
Inverter ibrido 6 kW	AZZURRO 1PH HYD6000 ZSS HP	ZZT-HYD6.0K-HP	4.182,00



BATTERIE - CONFIGURAZIONI MONOFASE

		CODICE	PREZZO €
Configurazione batteria monofase 5 kWh	Pacchetto composto da: n°1 batteria da 5 kWh, kit collegamento wi-fi, cavo di collegamento con inverter ibrido, meter	ZCS-5M	4.644,00
Configurazione batteria monofase 10 kWh	Pacchetto composto da: n°2 batteria da 5 kWh, kit collegamento wi-fi, cavo di collegamento con inverter ibrido, meter	ZCS-10M	9.112,00
Configurazione batteria monofase 20 kWh	Pacchetto composto da: n°4 batteria da 5 kWh, kit collegamento wi-fi, n°3 cavi di collegamento con inverter ibrido, meter	ZCS-20M	18.048,00

INVERTER IBRIDI TRIFASE PER POSSIBILE CONFIGURAZIONE CON BATTERIE

		CODICE	PREZZO €
Inverter ibrido 6 kW	AZZURRO 3PH HYD6000 ZSS	ZZT-HYD6.0-3PH	5.862,00
Inverter ibrido 10 kW	AZZURRO 3PH HYD10000 ZSS	ZZT-HYD10.0-3PH	6.706,00
Inverter ibrido 15 kW	AZZURRO 3PH HYD15000 ZSS	ZZT-HYD15.0-3PH	8.092,00



BATTERIE - CONFIGURAZIONI TRIFASE

		CODICE	PREZZO €
Configurazione batteria trifase 24 kWh	Pacchetto composto da: n°4 batteria da 6 kWh, kit collegamento wi-fi, n°1 HV Box, meter, 3 TA da 200A	ZCS-24T	22.852,00
Configurazione batteria trifase 30 kWh	Pacchetto composto da: n°5 batteria da 6 kWh, kit collegamento wi-fi, n°1 HV Box, meter, 3 TA da 200	ZCS-30T	27.798,00



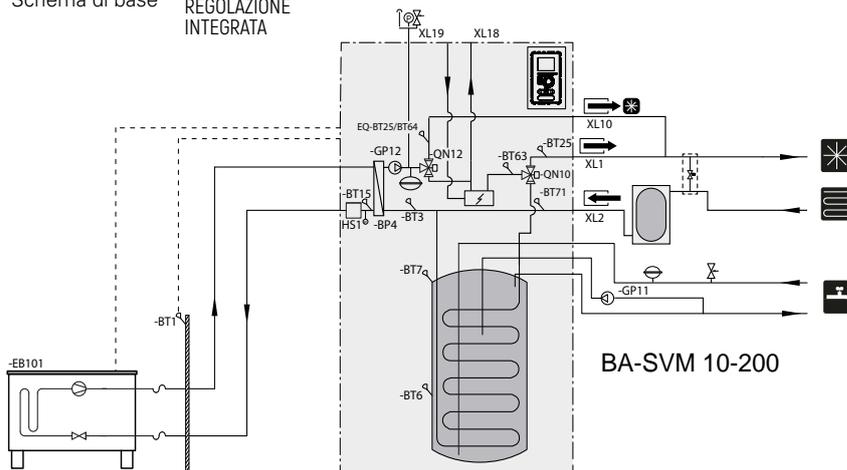
POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA

BA-SVM 10-200/6 CENTRALE TERMICA COMPATTA

Monofase /Trifase ***



Schema di base
REGOLAZIONE INTEGRATA



CENTRALE TERMICA COMPATTA PER UNITÀ AMS 10

- Riscaldamento/Raffrescamento ed ACS 180 litri in accumulo
- Circolatore elettronico integrato

Specifiche tecniche

MODELLO	AMS10-6	MODELLO	BA SVM 10-200/6 E
Codice prodotto	064205	Codice prodotto	064287
Etichettatura energetica*	** A+++	Etichettatura energetica*	** A+++
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)*	7,20/1,95/3,70	Altezza (mm)	1590
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)*	4,20/1,55/2,70	Altezza stanza richiesta (mm)	2100
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C (kW)*	4,70/1,84/2,55	Larghezza (mm)	600
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)*	8,30/2,51/3,30	Profondità (mm)	610
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C (kW)*	4,45/1,85/2,40	Peso (kg)	165
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45 °C (kW)*	4,70/2,18/2,15	Volume acqua calda sanitaria (l)	180
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)*	6,90/2,55/2,70	Volume d'acqua a 40°C con comfort normale (l)	230
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C (kW)*	4,31/2,39/1,80	Corrente operativa massima (A) senza resistenza elettrica	16
Potenza massima raffreddamento/assorbita/EER 35/7°C (kW)	4,86/1,86/2,61	Fusibile (A) con resistenza elettrica	16-32
Potenza massima raffreddamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	7,03/2,03/3,45	vaso di espansione (no per ACS)	10 l
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	4.8 / 4.8	Temperatura max esercizio riscaldamento/ACS	65°
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	4.0 / 3.65	Valvola Sicurezza	integrata
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	4.2 / 6.45	Protezione alla corrosione	Smaltato + anodo di titanio
Dimensioni tubo refrigerante	1 / 2" / 1 / 4"	Pompa di carico GP12 (tra unità esterna e centrale interna compatta)	si
Quantità refrigerante (kg)	1.5	Pompa circolazione lato impianto (sempre la stessa GP12)	si
Pressione sonora a 2 m (dB)	32	Massima potenza resistenza integrata (kW)	4,5 (230 V) / 9 (400 V)
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	640/800/290	Attacchi gas	Ext. 12,7 (1/2 ")
Peso (kg)	46	Attacchi liquido (mm)	Ext. 6,35 (1/4 ")
Tensione nominale	230 V 50 Hz	Tensione di alimentazione (V) ***	monofase/trifase
		Max potenza consigliata fonte integrativa	15 kW
		Temperatura max esercizio solo compressore	58°
		Minima temperatura mandata per raffreddamento	7°

PREZZO € AMS 10-6 + BA SVM 10-200/6 E

11.865,00

***Il sistema può ricevere allacciamento elettrico in trifase, ma l'unità esterna viene alimentata sola da una fase.

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

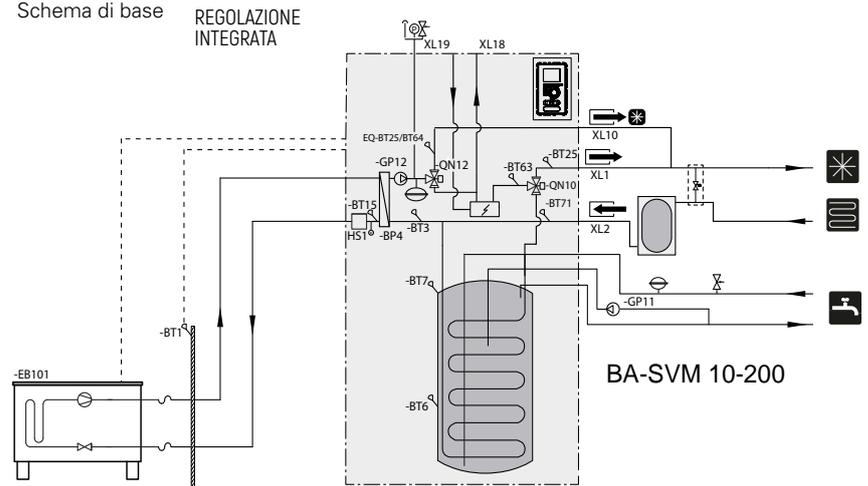
*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

BA-SVM 10-200/12 - CENTRALE TERMICA COMPATTA

Monofase /Trifase ***



Schema di base
REGOLAZIONE INTEGRATA



CENTRALE TERMICA COMPATTA PER UNITÀ AMS 10

- Riscaldamento/Raffrescamento ed ACS 180 litri in accumulo
- Circolatore elettronico integrato

Specifiche tecniche

MODELLO	AMS10-8	AMS10-12	MODELLO	BA SVM 10-200/12 E
Codice prodotto	064033	064110	Codice prodotto	064288
Etichettatura energetica*	** A+++	** A+++	Etichettatura energetica*	** A+++
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)*	9,30/2,11/4,40	12,50/2,78/4,50	Altezza (mm)	1590
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)*	6,90/1,83/3,76	9,20/2,42/3,80	Altezza stanza richiesta (mm)	2100
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C (kW)*	7,70/2,70/2,85	10,20/3,57/2,85	Larghezza (mm)	600
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)*	9,10/2,60/3,50	12,20/3,30/3,70	Profondità (mm)	610
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C (kW)*	7,10/2,37/3,00	9,50/3,06/3,10	Peso (kg)	165
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45 °C (kW)*	7,60/3,62/2,10	10,10/4,60/2,20	Volume acqua calda sanitaria (l)	180
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)*	8,60/3,07/2,80	11,50/3,96/2,90	Volume d'acqua a 40°C con comfort normale (l)	230
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C (kW)*	6,70/3,35/2,00	9,50/4,63/2,05	Corrente operativa massima (A) senza resistenza elettrica	16 (8 kW) - 20 (12 kW)
Potenza massima raffreddamento/assorbita/EER 35/7 °C (kW)	7,10/2,65/2,68	9,45/3,41/2,77	Fusibile consigliato (A) con resistenza elettrica	20
Potenza massima raffreddamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	9,19/2,98/3,08	11,2/3,58/3,12	vaso di espansione (no per ACS)	10 l
Sbrinamento	Ciclo inverso	Ciclo inverso	Temperatura max esercizio riscaldamento/ACS	65°
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	8.2/4.38	11.5/4.43	Valvola Sicurezza	integrata
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	9/3.55	11.5/3.63	Max potenza consigliata fonte integrativa	15kW
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	8/5.7	12/5.8	Temperatura max esercizio solo compressore	58
Dimensioni tubo refrigerante	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	Minima temperatura mandata per raffreddamento	7°
Quantità refrigerante (kg)	2.55	2.90	Protezione alla corrosione	Smaltato + anodo di titanio
Pressione sonora a 2 m (dB)	41	44	Pompa di carico GP12 (tra unità esterna e centrale interna compatta)	si
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	750/800/340	845/970/370	Pompa circolazione lato impianto (sempre la stessa GP12)	si
Peso (kg)	60	74	Massima potenza resistenza integrata (kW)	4,5 (230 V) / 9 (400 V)
Tensione nominale	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz	Attacchi gas	Ext. 15.88 (5/8")
			Attacchi liquido (mm)	Ext. 9.53 (3/8")
			Tensione di alimentazione (V) ***	monofase/trifase

PREZZO € AMS 10-8 + BA-SVM 10-200/12E

13.215,00

PREZZO € AMS 10-12 + BA-SVM 10-200/12E

14.460,00

***Il sistema può ricevere allacciamento elettrico in trifase, ma l'unità esterna viene alimentata solo da una fase.

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

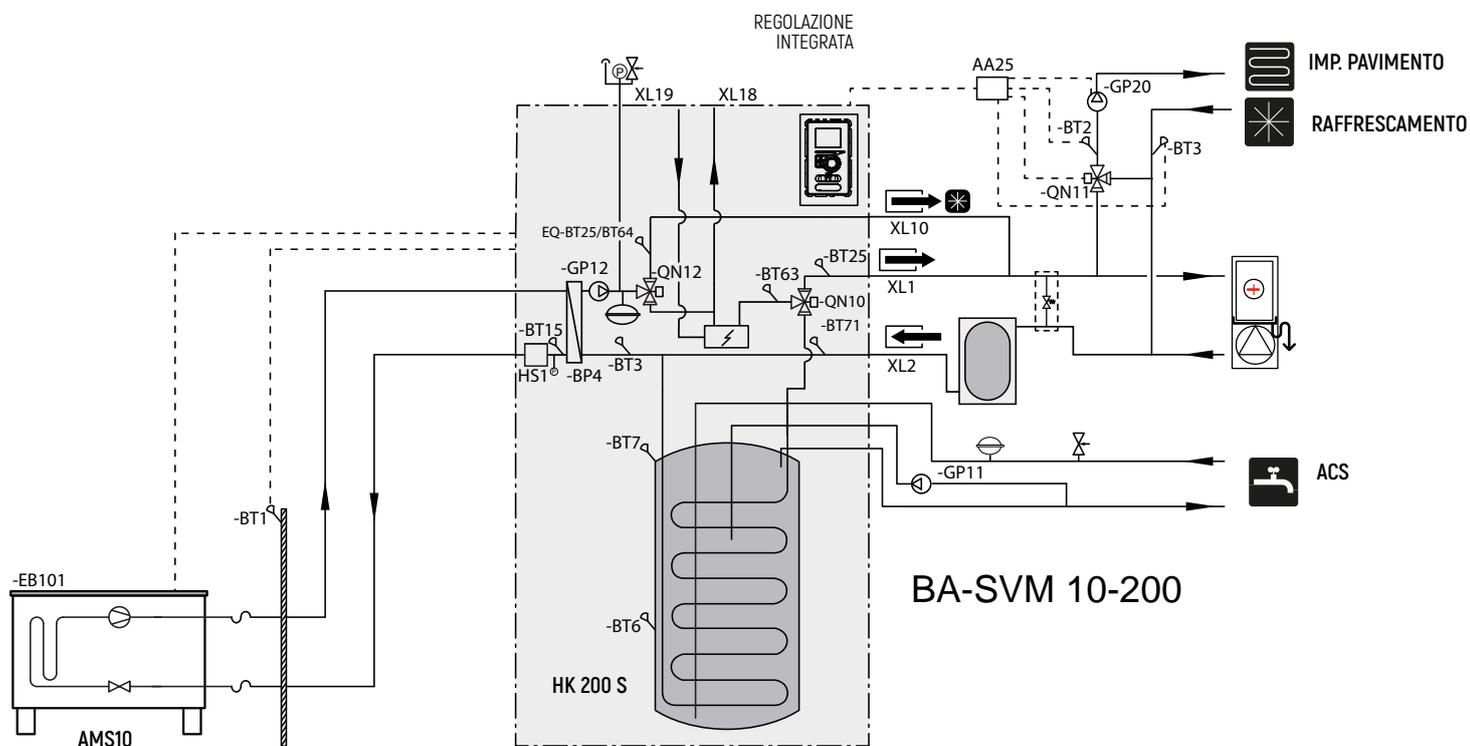
ACCESSORI OPZIONALI PER UNITÀ BA-SVM 10-200

Accessori opzionali

2

DESCRIZIONE PRODOTTO	CODICE	PREZZO €
MODBUS 40: permette il controllo e il monitoraggio da remoto	067144	978,00
POOL 40: accessorio che permette il riscaldamento della piscina	067062	833,00
EMK 300: kit di misurazione energetica	067314	321,00
RMU 40: permette il controllo della pompa di calore da una zona diversa da quella in cui si è installata.	067064	493,00
AXC 50: ogni scheda gestisce un circuito miscelato/deviatrice stagionale. Al massimo il sistema permette di controllare 7 circuiti miscelati pertanto per ogni circuito è necessario un AXC 50	067193	684,00
Kit pipette per taglia 8/12 (AMS10)	5368004	20,00
RTS 40: Sonda ambiente.	067065	74,00
ERS 20-300: Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
ERS S40-400: Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00
TOP COVER H=245 596*525	067517	261,00
TOP COVER H=345 596*525	067518	304,00
TOP COVER telescopico H=385-635 596*525 067517	067519	513,00

Esempio applicativo



SVM S332 -6 CENTRALE TERMICA COMPATTA



CENTRALE TERMICA COMPATTA DA ABBINARE A POMPE DI CALORE AMS 20

- Gestione caldo/freddo e ACS in rapido
- Circolatore elettronico integrato

Specifiche tecniche

MODELLO	AMS20-6	MODELLO	SVM S332-6 1X230V	SVM S332-6 EM 3x400V
Codice prodotto	064235	Codice prodotto	069247	069255
Etichettatura energetica	** A+++	Etichettatura energetica	** A+++	** A+++
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)	8,91/1,91/4,65	Altezza (mm)	1800	1800
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)	5,96/1,74/3,43	Altezza richiesta del soffitto (mm)	2010	2010
Potenza massima resa/assorbita/COPa -7/35 °C (kW)	5,55/2,05/2,71	Larghezza (mm)	600	600
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)	8,33/2,41/3,46	Profondità (mm)	620	620
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C (kW)	5,58/2,12/2,63	Peso (kg)	125	128
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45 °C (kW)	5,22/2,36/2,21	Volume serbatoio per acs (l)	140	140
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)	7,69/2,82/2,73	Volume totale modulo interno (l)	192	192
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C (kW)	4,77/2,72/1,75	Volume accumulo inerziale (l)	52	52
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7 °C (kW)	5,32/1,94/2,74	Volume d'acqua a 40 °C con comfort normale a 10 l/min (l)	185	185
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	7,55/2,11/3,58	Tensione di alimentazione (V)	1x230 Monofase	3x 400 -Trifase
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	5,20/5,08	Corrente operativa massima (A)	30.1	13.5
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	5,80/4,10	Fusibile (A)	32	16
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	5,57/6,76	Massima potenza resistenza integrata (kW)	7	9
Dimensioni tubo refrigerante	1/2"/1/4"	Protezione dalla corrosione scambiatore dell'acqua calda scambiatore	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Quantità refrigerante R32 (kg)	1,3	Pompa di carico GP12 (tra unità esterna e centrale interna compatta)	si	si
Livello di potenza acustica, LW(A), secondo EN12102 (dB)	54	Pompa circolazione lato impianto (sempre la stessa GP12)	si	si
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	640/800/290	Attacchi gas	Ext. 12.7(1/ 2")	Ext. 12.7(1/ 2")
Peso (kg)	46	Attacchi liquido (mm)	Ext. 6.35 (1/4 ")	Ext. 6.35 (1/4 ")

PREZZO € AMS 20-6 + SVM S332-6 1x230V

13.120,00

PREZZO € AMS 20-6 + SVM S332-6 EM 3x400V

13.780,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione

SVM S332 -10 CENTRALE TERMICA COMPATTA



CENTRALE TERMICA COMPATTA DA ABBINARE A POMPE DI CALORE AMS 20-

- Gestione caldo/freddo e ACS in rapido
- Circolatore elettronico integrato

2

Specifiche tecniche

MODELLO	AMS20-10	MODELLO	SVM S332-10 1x230V	SVM S332-10 EM 3x400V
Codice prodotto	064319	Codice prodotto	069248	069256
Etichettatura energetica	** A ⁺⁺⁺	Etichettatura energetica	** A ⁺⁺⁺	** A ⁺⁺⁺
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)	9,75/2,33/4,18	Altezza (mm)	1800	1800
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)	6,81/2,12/3,22	Altezza richiesta del soffitto (mm)	2010	2010
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C (kW)	7,18/2,45/2,93	Larghezza (mm)	600	600
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)	10,18/3,09/3,29	Profondità (mm)	620	620
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45°C (kW)	7,42/2,63/2,82	Peso (kg)	125	128
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45°C (kW)	7,73/3,15/2,36	Volume serbatoio per acs (l)	140	140
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)	10,99/3,84/2,87	Volume totale modulo interno (l)	192	192
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55°C (kW)	6,96/3,53/1,97	Volume accumulo inerziale (l)	52	52
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7 °C (kW)	7,09/2,40/2,95	Volume d'acqua a 40°C con comfort normale a 10 l/min (l)	185	185
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	10,81/3,00/3,60	Tensione di alimentazione (V)	1x230 Monofase	3x 400 -Trifase
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	6,3 kW 4,6	Corrente operativa massima (A)	30,1	13,5
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	6,5 kW 3,9	Fusibile (A)	32	16
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	6,9 kW 6,4	Massima potenza resistenza integrata (kW)	7	9
Dimensioni tubo refrigerante	5/8"/1/4"	Protezione dalla corrosione scambiatore dell'acqua calda scambiatore	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
Quantità refrigerante R32 (kg)	1,84	Pompa di carico GP1	si	si
Livello di potenza acustica, LW(A), secondo EN12102 (dB)	54	Pompa di carico per acs GP8	si	si
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	750/880 (+67)/ 340 (+110)	Attacchi gas	Ext. 15,9(5 /8")	Ext. 15,9(5 /8")
Peso (kg)	46	Attacchi liquido (mm)	Ext. 6.35 (1/4 ")	Ext. 6.35 (1/4 ")

PREZZO € AMS 20-10 + SVM S332-10 1x230V

14.643,00

PREZZO € AMS 20-10 + SVM S332-10 EM 3x400V

15.303,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione

Accessori compresi con la fornitura

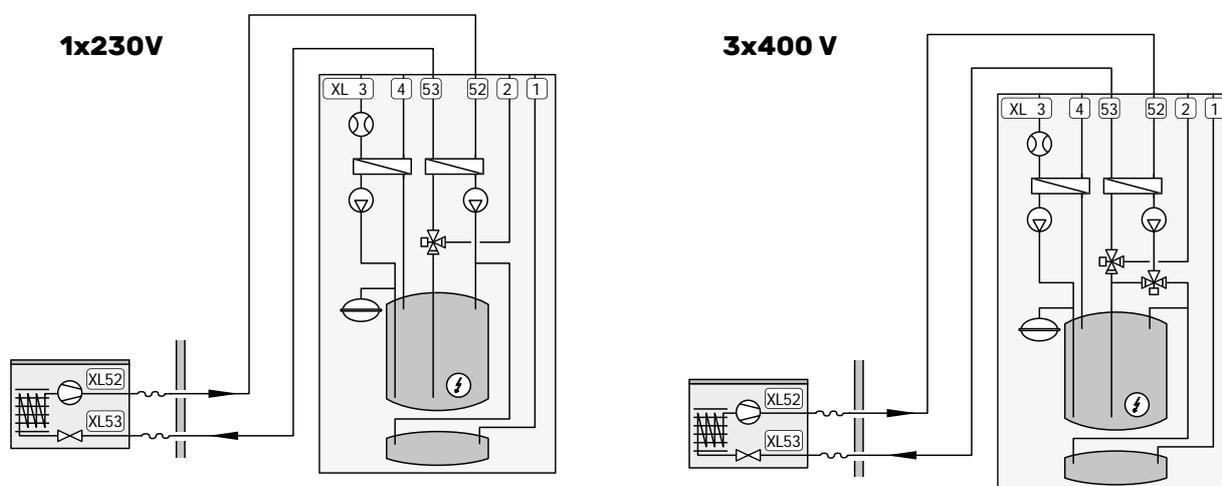
- Sonda esterna
- 3 sensori di corrente (solo trifase)
- Valvola a sfera con filtro per imp. climatizzazione

- Sonda ambiente
- Valvola a sfera con filtro per XL3
- Valvola di sicurezza combinata con manometro

ACCESSORI OPZIONALI PER UNITÀ SVM S332

Accessori opzionali

DESCRIZIONE PRODOTTO		CODICE	PREZZO €
HTS40: Sonda temperatura/umidità.		067538	293,00
TOP COVER H=245 596*525		067517	261,00
TOP COVER H=345 596*525		067518	304,00
TOP COVER telescopico H=385-635 596*525		067519	513,00
KVR 12: Kit tubo scarico condensa con cavo scaldante antigelo. Lunghezze da 1 - 3 - 6 metri. Compatibile con unità SVM S332	KVR 12 - 10 KVR 12 - 30 KVR 12 - 60	067932 067933 067934	
ERS 20-300: Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.		066220	5.056,00
ERS 30-600: Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.		066241	7.184,00
ERS S10-400: Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.		066163	5.344,00
ERS S40-400: Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.		066242	6.544,00
RMU S 40: Permette il controllo della pompa di calore da una zona diversa da quella in cui si trova.		067650	584,00
AXC 50: Ogni scheda gestisce un circuito miscelato/deviatrice stagionale. Al massimo il sistema permette di controllare 3 circuiti miscelati pertanto per ogni circuito è necessario un AXC 50		067193	684,00



NIBE SPLIT – AMS/HBS

Modulo per il collegamento di una pompa di calore NIBE SPLIT a un modulo interno VVM e al regolatore SMO 20 / SMO S40.

ABBINAMENTI POSSIBILI CON HBS

MODELLO	HBS 20-6	HBS 05-6	HBS 20-10	HBS 05-12	HBS 05-16
Codice	067668	067578	067819	067480	067536
PREZZO €	1.550,00	1.500,00	2.031,00	2.016,00	2.241,00



	AMS 20-6 + HBS 20-6	AMS 10-6 + HBS 05-6	AMS 10-8 + HBS 05-12	AMS 20-10 + HBS 20-10	AMS 10-12 + HBS 05-12	AMS 10-16 + HBS 05-16
VVM 310	X	X	X	X	X	X
VVM S320	X	X	X	X	X	
VVM 500	X	X	X	X	X	X
SMO 20 +CPD 11	X	X	X	X	X	X
SMO S40 +CPD 11	X	X	X	X	X	X

AMS 20 - 6 / AMS 10 - 6



Cod.064235 / 064205
3.550,00 € / 3.435,00 €

AMS10 - 8 / AMS20 - 10



Cod. 064033 / 064319
4.590,00 € / 4.743,00 €

AMS 10 - 12



Cod.064110
5.835,00 €

AMS 10 - 16



Cod.064035
8.160,00 €

VVM 310



Cod.069430 (trifase)
9.504,00 €

VVM 500



Cod.069400 (Trifase)
11.154,00 €

VVMS320



Cod.069196 (Trifase) 8.580,00 €
Cod.069198 (Monofase) 8.894,00 €

VVM S 330



Cod.069250 (Trifase) 8.910,00 €
Cod.069249 (Monofase) 8.745,00 €

SMO 20



Cod.067224
1.502,00 €

SMO S40



Cod.067654
1.987,00 €

CPD 11-25/75



Circolatore obbligatorio
che comunica con le
PDC

Codice: 067320 634,00 €
ISOLAMENTO Codice: P07018 180 mm 40,00 €



NIBE SPLIT – AMS20 - 6 + HBS 20 - 6

Monofase

con R32



myUplink
Per serie S.



HBS20



Specifiche tecniche

MODELLO	AMS20 - 6	MODELLO	HBS 20-6
Codice prodotto	064235	Codice prodotto	067668
Etichettatura energetica	** A+++	Intervallo funz. Riscaldamento con compressore (temp. amb.) [°C]	-20/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C [kW]*	8,91/1,91/4,65	Intervallo funz. Raffrescamento con compressore (temp. amb.) [°C]	+15/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C [kW]*	5,96/1,74/3,43	Temperatura massima di mandata solo compressore [°C]	58
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C [kW]*	5,55/2,05/2,71	Temper. MIN mandata durante riscaldamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C [kW]*	8,33/2,41/3,46	Temper. MAX mandata durante raffrescamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C [kW]*	5,58/2,12/2,63	Temp. MIN mandata raffrescamento	7
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45 °C [kW]*	5,22/2,36/2,21	Collegamenti elettrici [A]	230V/50Hz
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C [kW]*	7,69/2,82/2,73	Valore nominale fusibili raccomandato	6
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C [kW]*	4,77/2,72/1,75	Portata min/max in riscaldamento [l/s]	0,09/0,29
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7°C [kW]	5,32/1,94/2,74	Portata min/max in raffrescamento [l/s]	0,11/0,29
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C [kW]	7,55/2,11/3,58	Portata MIN, 100% vel circolatore (portata sbrinamento) con AMS10-6 [l]	0,19
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	5,20/5,08	Volume minino durante il riscaldamento per radiante a pavimento[l]	20
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	5,80/4,10	Volume minino durante il raffrescamento per radiante a pavimento [l]	50
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	5,57/6,76	Massima pressione in riscaldamento MPa	0,6
Dimensioni tubo refrigerante R32	1 / 2" / 1 / 4"	Massima pressione in raffrescamento MPa	4,5
Quantità refrigerante (kg) R32	1,3	Dimensioni: altezza (senza tubo / con tubo) [mm]	463/565
Livello di potenza acustica, LW(A), secondo EN12102 [dB]	54	Dimensioni larghezza/profondità [mm]	404/472
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità [mm]	640/800/290	Peso [kg]	13
Peso [kg]	46		

PREZZO € AMS 20-6 + HBS 20 -6

5.100,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

· SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
· DEVIATRICE in caso di produzione ACS

· CPD 11/75 (circolatore di carica)

NIBE SPLIT – AMS20 - 10 + HBS20 - 10

Monofase
con R32



Per serie S.



HBS05



Specifiche tecniche

MODELLO	AMS 20-10	MODELLO	HBS20-10
Codice prodotto	064319	Codice prodotto	067819
Etichettatura energetica	** A+++	Intervallo funzion. Riscaldamento con compressore(temp. amb.) [°C]	-20/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C [kW]*	9,75/2,33/4,18	Intervallo funzion. Raffrescamento con compressore(temp. amb.) [°C]	+15/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C [kW]*	6,81/2,12/3,22	Temperatura massima di mandata solo compressore [°C]	60
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C [kW]*	7,18/2,45/2,93	Temper. MIN mandata durante riscaldamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C [kW]*	10,18/3,09/3,29	Temper. MAX mandata durante raffrescamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C [kW]*	7,42/2,63/2,82	Temp. MIN mandata raffrescamento	7
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45 °C [kW]*	7,73/3,15/2,36	Collegamenti elettrici [A]	230V/50Hz
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C [kW]*	10,99/3,84/2,87	Valore nominale fusibili raccomandato	6
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C [kW]*	6,96/3,53/1,97	Portata min/max in riscaldamento [l/s]	0,12/0,38
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7°C [kW]	7,09/2,40/2,95	Portata min/max in raffrescamento [l/s]	0,15/0,38
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C [kW]	10,81/3,00/3,60	Portata MIN, 100% vel circolatore (portata sbrinamento)	0,19
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	6,3 kW/4,6	Temperatura operativa massima [°C]	65
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	6,5 kW/3,9	Volume minino durante il riscaldamento per radiante a pavimento(l)	50
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	6,9 kW/6,4	Volume minino durante il raffrescamento per radiante a pavimento (l)	80
Dimensioni tubo refrigerante	5/8"/1/4"	Massima pressione in riscaldamento MPa	0,6
Quantità refrigerante R32 [kg]	1,84	Massima pressione in raffrescamento MPa	4,5
Livello di potenza acustica, LW(A), secondo EN12102 [dB]	54	Dimensioni: altezza (senza tubo / con tubo) [mm]	463/565
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità [mm]	750/880(+67)/340 (+110)	Dimensioni larghezza/profondità [mm]	404/472
Peso [kg]	46	Peso [kg]	15

PREZZO € AMS 20-10 + HBS 20 -10

6.774,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

· SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
· DEVIATRICE in caso di produzione ACS

· CPD 11/75 (circolatore di carica)

NIBE SPLIT – AMS10 - 6 + HBS05 - 6

Monofase



myUplink
Per serie S.



HBS05



Specifiche tecniche

MODELLO	AMS10 - 6	MODELLO	HBS05-6
Codice prodotto	064205	Codice prodotto	067578
Etichettatura energetica	** A+++	Intervallo funz. Riscaldamento con compressore (temp. amb.) [°C]	-20/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)*	7,20/1,95/3,70	Intervallo funz. Raffrescamento con compressore (temp. amb.) [°C]	+15/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)*	4,20/1,55/2,70	Temperatura massima di mandata solo compressore [°C]	58
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C (kW)*	4,70/1,84/2,55	Temper. MIN mandata durante riscaldamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)*	8,30/2,51/3,30	Temper. MAX mandata durante raffrescamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C (kW)*	4,45/1,85/2,40	Temp. MIN mandata raffrescamento	7
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45 °C (kW)*	4,70/2,18/2,15	Collegamenti elettrici (A)	230V/50Hz
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)*	6,90/2,55/2,70	Valore nominale fusibili raccomandato	6
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C (kW)*	4,31/2,39/1,80	Portata min/max in riscaldamento (l/s)	0,09/0,29
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7°C (kW)	4,86/1,86/2,61	Portata min/max in raffrescamento (l/s)	0,11/0,29
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	7,03/2,03/3,45	Portata MIN, 100% vel circolatore (portata sbrinamento) con AMS10-6 (l)	0,19
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	4,8/4,8	Volume minimo durante il riscaldamento per radiante a pavimento(l)	20
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	4,0/3,65	Volume minimo durante il raffrescamento per radiante a pavimento (l)	50
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	4,2/6,45	Massima pressione in riscaldamento MPa	0,6
Dimensioni tubo refrigerante R410A	1/2" / 1/4"	Massima pressione in raffrescamento MPa	4,5
Quantità refrigerante R410A (kg)	1,5	Dimensioni: altezza (senza tubo / con tubo) (mm)	463/565
Pressione sonora a 2 m (dB)	32	Dimensioni larghezza/profondità (mm)	404/472
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	640/800/290	Peso (kg)	13
Peso (kg)	46		

PREZZO € AMS 10-6 + HBS 05 -6

4.935,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

· SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
· DEVIATRICE in caso di produzione ACS

· CPD 11/75 (circolatore di carica)

NIBE SPLIT – AMS10 - 8 + HBS05 - 12

Monofase



myUplink
Per serie S.



HBS05



Specifiche tecniche

MODELLO	AMS10-8
Codice prodotto	064033
Etichettatura energetica	** A+++
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)*	8,34/1,88/4,42
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)*	6,90/1,83/3,76
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35 °C (kW)*	7,70/2,70/2,85
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)*	9,10/2,60/3,50
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45°C (kW)*	7,10/2,37/3,00
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45°C (kW)*	7,60/3,62/2,10
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)*	8,60/3,07/2,80
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55°C (kW)*	6,70/3,35/2,00
Potenza massima raffreddamento/assorbita/EER 35/7 °C (kW)	7,10/2,65/2,68
Potenza massima raffreddamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	9,19/2,98/3,08
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	8,2/4,38
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	9/3,55
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	8/5,7
Dimensioni tubo refrigerante R410A	3 / 8" - 5 / 8"
Quantità refrigerante R410A (kg)	2,55
Pressione sonora a 2 m (dB)	41
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	750/800/340
Peso (kg)	60
Tensione nominale	230 V 50 Hz

MODELLO	HBS05-12
Codice prodotto	067480
Intervallo funzionamento in Riscaldamento con compressore (temperatura ambiente) (°C)	-20/+43
Intervallo funzionamento in Raffrescamento con compressore (temperatura ambiente) (°C)	+15/+43
Temperatura massima di mandata solo compressore (°C)	58
Temperatura massima ritorno (°C)	55
Temperatura MIN mandata durante riscaldamento con compressore e funzionamento continuato (°C)	25
Temperatura MAX mandata durante raffreddamento con compressore e funzionamento continuato (°C)	25
Temperatura MIN mandata raffreddamento	7
Collegamenti elettrici (A)	230V/50Hz
Valore nominale fusibili raccomandato	6
Portata min/max in riscaldamento con AMS10-8 (l/s)	0,12/0,38
Portata min/max in raffreddamento con AMS10-8 (l/s)	0,15/0,38
Portata MIN, 100% vel circolatore (portata sbrinamento) con AMS10-8 (l)	0,19
Vol. MIN durante riscaldamento per radiante con AMS10-8 (l)	50
Vol. MIN durante raffreddamento per radiante con AMS10-8 (l)	80
Massima pressione in riscaldamento MPa	0,6
Massima pressione in raffreddamento MPa	4,5
Dimensioni: altezza (senza tubo / con tubo) (mm)	463/565
Dimensioni larghezza/profondità (mm)	404/472
Peso (kg)	15

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

· SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
· DEVIATRICE in caso di produzione ACS

· CPD 11/75 (circolatore di carica)

NIBE SPLIT – AMS10 - 12 + HBS05 - 12

Monofase



Per serie S.



HBS05



Specifiche tecniche

MODELLO	AMS10-12	MODELLO	HBS05-12
Codice prodotto	064110	Codice prodotto	067480
Etichettatura energetica	** A+++	Intervallo funzionamento in Riscaldamento con compressore (temperatura ambiente) [°C]	-20/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C [kW]*	12,50/2,80/4,46	Intervallo funzionamento in Raffrescamento con compressore (temperatura ambiente) [°C]	+15/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C [kW]*	9,20/2,42/3,80	Temperatura massima di mandata solo compressore [°C]	58
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35°C [kW]*	10,20/3,57/2,85	Temperatura massima ritorno [°C]	55
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C [kW]*	12,20/3,30/3,70	Temperatura MIN mandata durante riscaldamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C [kW]*	9,50/3,06/3,10	Temperatura MAX mandata durante raffrescamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45°C [kW]*	10,10/4,60/2,20	Temperatura MIN mandata raffrescamento	7
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C [kW]*	11,50/3,96/2,90	Collegamenti elettrici (A)	230V/50Hz
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55 °C [kW]*	9,50/4,63/2,05	Valore nominale fusibili raccomandato	6
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7 °C [kW]	9,45/3,41/2,77	Portata min/max in riscaldamento con AMS10-12 [l/s]	0,15/0,57
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C [kW]	11,2/3,58/3,12	Portata min/max in raffrescamento con AMS10-12 [l/s]	0,20/0,57
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	11,5/4,43	Portata MIN, 100% vel circolatore (portata sbrinamento) con AMS10-12 [l]	0,29
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	11,5/3,63	Vol. MIN durante riscaldamento per radiante con AMS10-12(l)	80
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	12/5,8	Vol. MIN durante raffrescamento per radiante con AMS10-12(l)	100
Dimensioni tubo refrigerante R410A	3/8" - 5/8"	Massima pressione in riscaldamento MPa	0,6
Quantità refrigerante R410A (kg)	2,90	Massima pressione in raffrescamento MPa	4,5
Pressione sonora a 2 m [dB]	44	Dimensioni: altezza (senza tubo / con tubo) (mm)	463/565
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	845/970/370	Dimensioni larghezza/profondità (mm)	404/472
Peso (kg)	74	Peso (kg)	15
Tensione nominale	230 V 50 Hz		

PREZZO € AMS 10-12 + HBS 05 -12

7.851,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

- SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
- DEVIATRICE in caso di produzione ACS

- CPD 11/75 (circolatore di carica)

NIBE SPLIT – AMS10 - 16 + HBS05 - 16

Monofase



Per serie S.



HBS05



Specifiche tecniche

MODELLO	AMS10-16	MODELLO	HBS05-16
Codice prodotto	064035	Codice prodotto	067536
Etichettatura energetica	** A+++	Intervallo funzionamento in Riscaldamento con compressore (temperatura ambiente) [°C]	-20/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/35 °C (kW)*	16,87/3,72/4,53	Intervallo funzionamento in Raffrescamento con compressore (temperatura ambiente) [°C]	+15/+43
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/35 °C (kW)*	12,50/3,29/3,80	Temperatura massima di mandata solo compressore [°C]	58
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/35°C (kW)*	14,00/4,91/2,85	Temperatura massima ritorno [°C]	55
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/45 °C (kW)*	16,70/4,51/3,70	Temperatura MIN mandata durante riscaldamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a 2/45 °C (kW)*	13,00/4,06/3,20	Temperatura MAX mandata durante raffrescamento con compressore e funzionamento continuato [°C]	25
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/45°C (kW)*	11,60/5,47/2,12	Temperatura MIN mandata raffrescamento	7
Potenza massima resa/assorbita/COP a 7/55 °C (kW)*	15,70/5,41/2,90	Collegamenti elettrici [A]	230V / 50Hz
Potenza massima resa/assorbita/COP a -7/55°C (kW)*	11,60/5,47/2,12	Valore nominale fusibili raccomandato	6
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/7 °C (kW)	13,04/4,53/2,88	Portata min/max in riscaldamento (l/s)	0,25/0,79
Potenza massima raffrescamento/assorbita/EER 35/18 °C (kW)	15,70/5,04/3,12	Portata min/max in raffrescamento (l/s)	0,32/0,79
SCOP35 clima medio (Pdesign/SCOP)	14,5/4,48	Portata MIN, 100% vel circolatore (portata sbrinamento) (l)	0,39
SCOP35 clima freddo (Pdesign/SCOP)	15/3,68	Vol. MIN durante riscaldamento per radiante	150
SCOP35 clima caldo (Pdesign/SCOP)	15/5,95	Vol. MIN durante raffrescamento per radiante	150
Dimensioni tubo refrigerante R410A	3/8" - 5/8"	Massima pressione in riscaldamento MPa	0,6
Quantità refrigerante R410A (kg)	4	Massima pressione in raffrescamento MPa	4,5
Pressione sonora a 2 m (dB)	48	Dimensioni: altezza (senza tubo / con tubo) (mm)	463 / 565
Dimensioni unità esterna: altezza/larghezza/profondità (mm)	1300/970/370	Dimensioni larghezza/profondità (mm)	404 / 472
Peso (kg)	105	Peso (kg)	19,5
Tensione nominale	230 V 50 Hz		

PREZZO € AMS 10-16 + HBS 05 -16

10.401,00

**Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

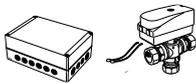
*Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

- SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
- DEVIATRICE in caso di produzione ACS

- CPD 11/75 (circolatore di carica)

Accessori opzionali per unità HBS

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	SMO 20 Modulo di controllo SMO 20 che permette di monitorare e gestire una pompa di calore. Riscaldamento aggiuntivo a step Non gestisce la cascata; gestisce 1 diretto (ossia gestisce in curva climatica il circuito di riscal/raffr). Tensione di alimentazione: 230 V 50 Hz	067224	1.502,00
	CPD 11-25/75 Circolatore di carico elettronico. [accessorio OBBLIGATORIO] ISOLAMENTO Codice: P07018 180 mm 40,00 €	067320	634,00
	SMO S40 Nuovo modulo di controllo SMO S40 TOUCH SCREEN, Wi-Fi che permette di monitorare e gestire una pompa di calore. Riscaldamento aggiuntivo a step. Numero massimo di pompe di calore aria/acqua: fino a 8 pompe di calore in cascata; ogni 2 PdC (tranne per le prime due) serve l'aggiunta di 1 AXC 50. Gestisce 1 diretto (ossia gestisce in curva climatica il circuito di riscal/raffr). Gestisce fino a 7 miscelati con l'aggiunta di 1 AXC 50 per ogni miscelato. Interconnessione con siti meteo. ABBINABILE AD ACCESSORI PRESENTI NELLE POMPE DI CALORE: • SOLAR 42 • EME 20 • RTS 40 • POOL 40 • AXC 50 • HTS 40 • RMU S40 • ERS	067654	1.987,00
	RMU S40 Unità interna che permette di controllare e monitorare la pompa di calore in remoto. RMU S40 contiene un sensore di temperatura ambiente che permette di compiere tutte quelle operazioni che si farebbero direttamente sul display della pompa di calore, ad eccezione dello spegnimento e della modalità di emergenza.	067650	584,00
	POOL 40 Kit per piscina: kit per riscaldamento di una piscina comprensivo di valvola deviatrice e scheda di controllo.	067062	833,00
	SOLAR 42 Kit solare.	067153	748,00
	AXC 50 Scheda accessoria per il controllo di un sistema di riscaldamento aggiuntivo regolato da valvola miscelatrice, di una pompa di ricircolo dell'acqua calda sanitaria.	067193	684,00

VALVOLE A SFERA A TRE VIE CON ISOLAMENTO E SERVOMOTORE



MODELLO	VALZSF-1	VALZSF-1_1/4	VALZSF-1_1/2
Attacco	1" FFF	1" 1/4 FFF	1" 1/2 FFF
Codice	VALZS002 + VALZS052 + ECOCOD3VIE1	VALZS011ZGH + VALZS055 + ECOCOD3VIE114	VALZS011 + VALZS058 + ECOCOD3VIE114
PREZZO €	477,00	580,00	598,00

Valvola a sfera a tre vie completa di servomotore per il controllo direzionale dei fluidi.
 Tensione: 230 V - 50 Hz Potenza assorbita: 4 W Limite temperatura di funzionamento: + 70°C

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	KVR 10 - HBS Kit tubo scarico condensa con cavo scaldante antigelo. Lunghezze da 1 - 3 - 6 metri. Compatibile con unità HBS/BA-SVM	KVR 10 - 10 Codice: 067614	351,00
		KVR 10 - 30 Codice: 067616	506,00
		KVR 10 - 60 Codice: 067618	738,00
	KIT PIPETTE Kit pipette per taglia 8/12/16 (AMS10+HBS).	5368004	20,00
	RTS 40 Sonda ambiente.	067065	74,00
	HTS40 Sonda temperatura/umidità.	067538	293,00
	ERS 20-300 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
	ERS 30-600 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066241	7.184,00
	ERS S10-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066163	5.344,00
	ERS S40-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00

NIBE F2040 – INVERTER

Monofase

RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

CIRCUITO FRIGORIFERO
ERMETICAMENTE SIGILLATO

MAX
58° C



Per serie S.



Specifiche tecniche etichettatura EN 14825 - 16147

MODELLO	F2040 - 12	F2040 - 16
Codice prodotto	064092	064108
Etichettatura energetica*	A+++	A+++
RISCALDAMENTO		
Potenza max /assorbita/COP a 7/35 °C (kW) EN 14511**	12,50/2,80/4,46	16,87/3,72/4,53
Potenza max /assorbita/COP a 2/35 °C (kW) EN 14511**	9,20/2,42/3,80	12,50/3,29/3,80
Potenza max /assorbita/COP a -7/35 °C (kW) EN 14511**	10,20/3,57/2,85	14,00/4,91/2,85
Potenza max /assorbita/COP a 7/45 °C (kW) EN 14511**	12,20/3,30/3,70	16,70/4,51/3,70
Potenza max /assorbita/COP a 2/45 °C (kW) EN 14511**	9,50/3,06/3,10	13,00/4,06/3,20
Potenza max /assorbita/COP a -7/45 °C (kW) EN 14511**	10,10/4,60/2,20	13,00/5,65/2,30
Potenza max /assorbita/COP a 7/55 °C (kW) EN 14511**	11,50/3,96/2,90	15,70/5,41/2,90
Potenza max /assorbita/COP a -7/55 °C (kW) EN 14511**	9,50/4,63/2,05	11,60/5,47/2,12
RAFFRESCAMENTO		
Potenza max /assorbita/EER 35/7°C (kW) EN 14511	9,45/3,41/2,77	13,04/4,53/2,88
Potenza max /assorbita/EER 35/18°C (kW) EN 14511	11,20/3,58/3,12	15,70/5,04/3,12
Tensione nominale	230V 50Hz	230V 50Hz
Refrigerante	R410A	R410A
Volume refrigerante (kg)	2,9	4,0
Portata d'aria (mc/h)	4.380	6.000
Intervallo di flusso raccomandato, funzionamento in riscaldamento (l/s)	0.15/0.57	0.25/0.79
Intervallo di flusso raccomandato, funzionamento in raffrescamento	0.20/0.57	0.32/0.57
Volume minimo impianto (riscaldamento/raffrescamento) (l)	80/100	150/150
Temperatura max/min fluido riscaldante (°C)	+58/+25	+58/+25
Livello potenza acustica, LW(A), secondo EN12102 (dB)	57	61
Dimensioni: alt. con cavalletto /largh/prof (mm)	995 (+50/-0) /1145/452	1450 (+50/-0) /1145/452
Peso (kg) (imballaggio escluso)	105	135
Attacchi (mm)	G1"	G1"
PREZZO €	11.685,00	14.349,00

*Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

**Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

· SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
· DEVIATRICE in caso di produzione ACS

· CPD 11/75 (circolatore di carica)

Accessori opzionali

· KVR 10 (10-30-60)

· VVM 310

· VVM S320 / VVM S330 (max 12 kW)

· VVM 500

NIBE F2050 – INVERTER

Monofase



**CIRCUITO FRIGORIFERO
ERMETICAMENTE SIGILLATO**



3



Specifiche tecniche etichettatura en 14825 - 16147

MODELLO	F 2050 - 6	F 2050 - 10
Codice prodotto	064328	064318
Etichettatura energetica*	A+++	A+++
RISCALDAMENTO		
Potenza max /assorbita/COP a 7/35 °C (kW) EN 14511**	8,91/1,91/4,65	9,75/2,33/4,18
Potenza max /assorbita/COP a 2/35 °C (kW) EN 14511**	5,96/1,74/3,43	6,81/2,12/3,22
Potenza max /assorbita/COP a -7/35 °C (kW) EN 14511**	5,55/2,05/2,71	7,18/2,45/2,93
Potenza max /assorbita/COP a 7/45 °C (kW) EN 14511**	8,33/2,41/3,46	10,18/3,09/3,29
Potenza max /assorbita/COP a 2/45 °C (kW) EN 14511**	5,58/2,12/2,63	7,42/2,63/2,82
Potenza max /assorbita/COP a -7/45 °C (kW) EN 14511**	5,22/2,36/2,21	7,73/3,15/2,36
Potenza max /assorbita/COP a 7/55 °C (kW) EN 14511**	7,69/2,82/2,73	10,99/3,84/2,87
Potenza max /assorbita/COP a -7/55 °C (kW) EN 14511**	4,77/2,72/1,75	6,69/3,53/1,97
RAFFRESCAMENTO		
Potenza max /assorbita/EER 35/7°C (kW) EN 14511	5,32/1,94/2,74	7,09/2,40/2,95
Potenza max /assorbita/EER 35/18°C (kW) EN 14511	7,55/2,11/3,58	10,81/3,00/3,60
Tensione nominale	230V 50Hz	230V 50Hz
Refrigerante	R32	R32
Volume refrigerante (kg)	1,3	1,84
Portata d'aria (mc/h)	2.530	3.000
Intervallo di flusso raccomandato, funzionamento in riscaldamento (l/s)	0.08/0.32	0.12/0.38
Intervallo di flusso raccomandato, funzionamento in raffrescamento	0.11/0.29	0.15/0.38
Volume minimo impianto (riscaldamento/raffrescamento) (l)	20/50	50/80
Temperatura max/min fluido riscaldante (°C)	+58/+25	+58/+25
Livello potenza acustica, LW(A), secondo EN12102 (dB)	53	53
Dimensioni: alt. con cavalletto /largh/prof (mm)	781 (+10/-0)/993/383	895 (+10/-0)/1035/422
Peso (kg) (imballaggio escluso)	76	83
Attacchi (mm)	G1"	G1"
PREZZO €	7.683,00	10.302,00

*Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

Accessori obbligatori

• SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
• DEVIATRICE in caso di produzione ACS

• CPD 11/75 (circolatore di carica)

Accessori opzionali

• KVR 10 (10-30-60)

• VVM 310

• VVM S320 / VVM S330

• VVM 500

NIBE F2120 – INVERTER

Trifase

RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

CIRCUITO FRIGORIFERO
ERMETICAMENTE SIGILLATO

MAX
65° C



NIBE Uplink™

Per serie S.



Specifiche tecniche etichettatura en 14825 - 16147

MODELLO	16 kW TRIFASE	20 kW TRIFASE
Codice prodotto	064139	064141
Etichettatura energetica*	A+++	A+++
RISCALDAMENTO, CARICO PARZIALE EN 14511		
Pot. nom. /assorbita/COP a 7/35 °C (kW)	5,17/1,01/5,11	5,17/1,01/5,11
Pot. max. /assorbita/COP a 7/35 °C (kW)**	13,30/2,77/4,79	16,40/3,85/4,25
Pot. nom. /assorbita/COP a 7/45 °C (kW)	5,49/1,33/4,14	5,49/1,33/4,14
Pot. max. /assorbita/COP a 7/45 °C (kW)**	13,50/3,54/3,81	16,70/4,78/3,49
Pot. nom. /assorbita/COP a 2/35 °C (kW)	7,80/1,79/4,36	9,95/2,36/4,22
Pot. max. /assorbita/COP a 2/35 °C (kW)**	12,00/3,11/3,85	15,40/4,37/3,52
Pot. nom. /assorbita/COP a 2/45 °C (kW)	7,97/2,24/3,56	10,41/2,88/3,61
Pot. max. /assorbita/COP a 2/45 °C (kW)**	12,30/3,61/3,40	15,70/5,16/3,04
Pot. max. /assorbita/COP a -7/35 °C (kW)**	10,10/3,32/3,04	13,50/4,70/2,87
Pot. max. /assorbita/COP a -7/45 °C (kW)**	10,50/3,80/2,75	13,80/5,45/2,53
Pot. max. /assorbita/COP a -7/55 °C (kW)**	10,80/4,61/2,34	14,10/6,40/2,20
RAFFRESCAMENTO, MAX		
Pot. nom. Max./assorbita/COP a 35/7 °C (kW)	7,09/2,72/2,61	8,10/3,50/2,31
Pot. nom. Max. /assorbita/COP a 35/18 °C (kW)	8,19/2,83/2,90	9,26/3,64/2,54
Tensione nominale 50 Hz	400V	400V 50 Hz
Sistema di sbrinamento	Inversione	Inversione
Temperatura min/max (lato evaporatore)(°C)	-25/+43	-25/+43
Temperatura max/min fluido riscaldante a funzionamento continuo (°C)	+65/+25	+65/+25
Refrigerante	R410A	R410A
Volume refrigerante (kg)	3,0	3,0
Tipo di compressore	Scroll	Scroll
Portata max aria (m³/h)	4.150	4.500
Portata min/max mezzo scaldante (l/s)	0,15/0,60	0,19/0,75
Sbrinamento, portata min (100% vel.pompa)	0,38 l/s	0,48 l/s
Pressione sonora a 2 mt (dB)	39	39
Dim.: alt. con cavalletto/largh/prof (mm)	1165/1280/612	1165/1280/612
Peso (imballaggio escluso) (kg)	183	183
Attacchi (mm)	G1" 1/4 (Ø35mm)	G1" 1/4 (Ø35mm)
PREZZO €	18.464,00	20.656,00

*Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

** Potenze ricavate dai grafici indicanti la potenza massima.

Accessori obbligatori

• SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
• DEVIATRICE in caso di produzione ACS

• CPD 11/75 (circolatore di carica)

Accessori opzionali

• KVR 11 (10-30-60)

• VVM 310

• VVM S320 (solo modello trifase con F2120-16)

• VVM 500

NIBE S2125 – INVERTER

Monofase-Trifase

RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO

CIRCUITO FRIGORIFERO
ERMETICAMENTE SIGILLATO



myUplink
Per serie S.



3

Specifiche tecniche etichettatura en 14825 - 16147

MODELLO	8 kW MONO	8 kW TRIFASE	12 kW MONO	12 kW TRIFASE
Codice prodotto	064220	064219	064218	064217
Etichettatura energetica*	A+++		A+++	
RISCALDAMENTO, CARICO PARZIALE EN 14511				
Pot. nom /assorbita/COP a 7/35 °C (kW)	3,15/0,69/5,18		3,67/0,70/5,21	
Pot. nom /assorbita/COP a 7/45 °C (kW)	2,97/0,76/3,90		3,35/0,85/3,91	
Pot. nom /assorbita/COP a -7/35 °C (kW)	4,72/1,72/2,82		7,23/2,73/2,65	
Pot. MAX /assorbita/COP a -7/35 °C (kW)	4,74/1,69/2,80		7,15/2,56/2,70	
Pot. MAX /assorbita/COP a -7/45 °C (kW)	4,56/1,93/2,36		7,18/3,12/2,30	
Pot. MAX /assorbita/COP a -7/55 °C (kW)	4,39/2,18/2,02		7,12/3,52/2,02	
RAFFRESCAMENTO, MAX				
Pot. nominale/assorbita/COP a 35/7 °C (kW)	6,69/2,41/2,77		6,69/2,41/2,77	
Pot. nominale/assorbita/COP a 35/18 °C(kW)	8,68/2,60/3,34		8,68/2,60/3,34	
Tensione nominale 50 Hz	230 V	400V	230 V	400V
Sistema di sbrinamento	Inversione		Inversione	
Temperatura min/max (lato evaporatore)[°C]	-25/+43		-25/+43	
Temperatura max/min fluido riscaldante a funzionamento continuo [°C]	+26/+75		+26/+75	
Refrigerante	R290		R290	
Volume refrigerante (kg)	0,8		0,8	
Tipo di compressore	Rotary		Rotary	
Portata max aria (m³/h)	2.400		2.950	
Portata min/max mezzo scaldante (l/s)	0,08 / 0,32		0,12 / 0,48	
min. flusso di progetto, sbrinamento (100% velocità pompa)	0,32		0,32	
Livello di potenza sonora, LW(A), secondo EN12102 / valore nominale	49		49	
Dim.: alt./largh/prof (mm)	1070/1130/820		1070/1130/820	
Peso (imballaggio escluso) (kg)	163	179	163	179
Attacchi (mm)	G1"		G1"	
PREZZO €	14.124,00	15.807,00	15.807,00	17.523,00

*Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

Accessori obbligatori

· SMO (a scelta in base alle necessità SMO 20 - SMO S40)
· DEVIATRICE in caso di produzione ACS

· CPD 11/75 (circolatore di carica)

Accessori opzionali

· KVR 11 (10-30-60)

· VVM 310

· VVM S320 / VVM S330

· VVM 500

VVM 310 Centrale termica compatta

Trifase

Centrale termica compatta:

- Gestione caldo/freddo e ACS in rapido
- Sistema di controllo integrato
- Pompa di carico (tra unità esterna e VVM) e Pompa di circolazione lato impianto
- Applicazione SG Ready (per interfaccia con fotovoltaico)
- UpLink (gestione da remoto)



Specifiche tecniche etichettatura EN 14825 - 16147

MODELLO	VVM 310
Codice prodotto	069430
Altezza/Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1850/1910
Larghezza (mm)	600
Profondità (mm)	615
Peso (kg) (vuoto senza imballaggio)	144
Volume totale integrato (l)	270
Volume accumulo inerziale (sotto setto separatore) (l)	50
Portata massima ACS	16 l/min
Tensione di alimentazione (V)	3x400 - trifase
Corrente operativa massima	19,4 A
Fusibile	20 A
Massima potenza della pompa di calore F2040 / HBS05 (kW)	16
Massima potenza della pompa di calore F2120 (kW)	20
Pressione massima del circuito lato impianto	3 bar
Volume della serpentina dell'acqua calda (litri)	17
Temperatura massima mandata lato impianto con aiuto resistenza elettrica	70°C
Attacco mezzo riscaldante	G20 interno
Pompa di carico (tra unità esterna e centrale interna compatta)	Si
Pompa circolazione (lato impianto)	Si
Massima potenza resistenza integrata (kW)	12
Attacchi (mm)	G20 interno
PREZZO €	9.504,00

MODELLI ABBINABILI

	F2040 6 F2050 6	F2040 8 F2050 10	F2040 12	F2040 16	AMS 10-6+ HBS 05 AMS 20-6+ HBS 20-6	AMS 10-8 + HBS 05-12 AMS 20-10 + HBS 20-10	AMS 10-12 + HBS 05-12	AMS 10-16 + HBS 05-16
VVM 310	X	X	X	X	X	X	X	X
	S2125-8		S2125-12		F2120 16		F2120 20	
VVM 310	X		X		X		X	

Accessori compresi con la fornitura

· Sonda esterna
· 3 sensori di corrente

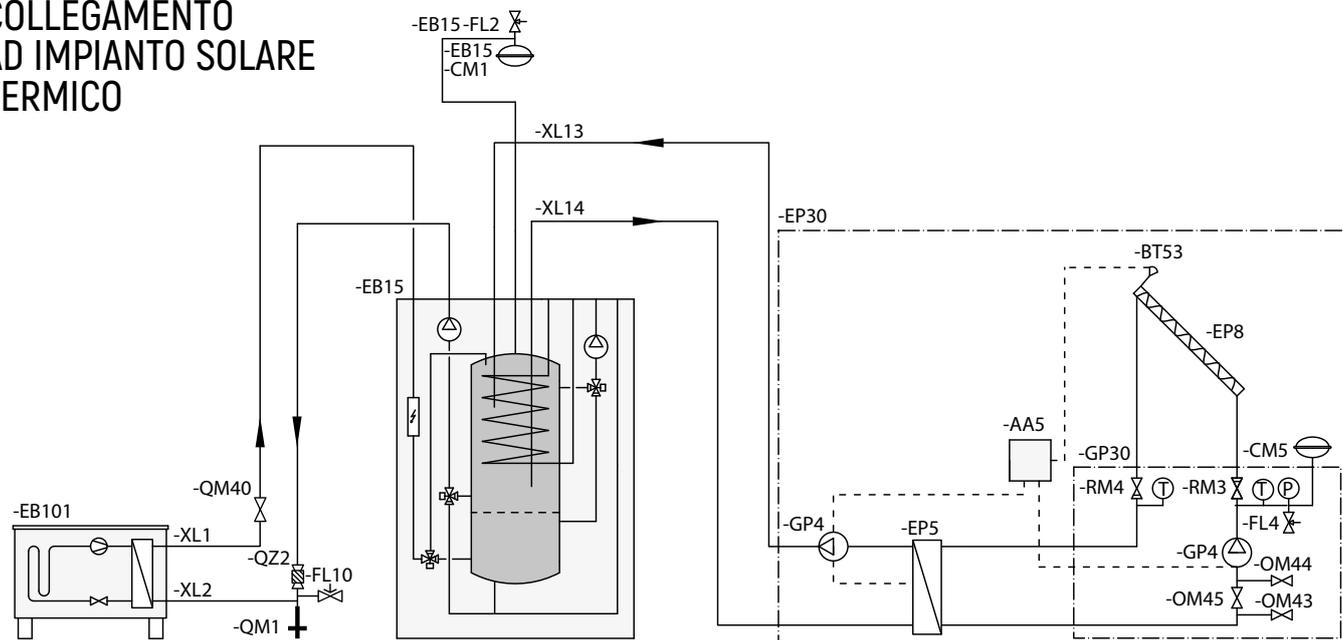
· Sonda ambiente

Accessori opzionali

MODELLO	CODICE	PREZZO €
Kit raffrescamento 310 PER F2040/HBS/F2120 e S2125 (8-12 kW) Completo di due valvole deviatrici, circolatore, sensore di temperatura, ecc.*	0532D	1.814,00
Kit raffrescamento 310 PER F2040/HBS/F2120 e S2125 (8-12 kW) Completo di una valvola deviatrica, circolatore, ecc.* (per impianti con riscaldamento separato da raffrescamento)	0532D_1	1.566,00
Kit raffrescamento 310 PER F2120 (16-20 kW) Completo di due valvole deviatrici, circolatore, sensore di temperatura, ecc.*	0532D2	2.046,00
Kit raffrescamento 310 PER F2120 (16-20 kW) Completo di una valvola deviatrica, circolatore, (per impianti con riscaldamento separato da raffrescamento)	0532D2_1	1.682,00
MODBUS 40 Interfaccia di comunicazione esterna BUS	067144	978,00
POOL 310 Accessorio che permette il riscaldamento della piscina	067247	1.282,00
EMK 300 Kit di misurazione energetica	067314	321,00
RMU 40 Permette il controllo della pompa di calore da una zona diversa da quella in cui si trova VVM 310.	067064	493,00
DEH 310 Unità di controllo per fonte di riscaldamento esterna (gasolio, elettricità/gas)	067249	545,00
AXC 50 Ogni scheda gestisce un circuito miscelato. Al massimo il sistema permette di controllare 7 circuiti miscelati pertanto per ogni circuito è necessario un AXC 50.	067193	684,00
SCA 35 Accessorio di collegamento VVM 310 al solare termico	067245	667,00
TOP COVER H=245 596*525	067517	261,00
TOP COVER H=345 596*525	067518	304,00
TOP COVER telescopico H=385-635 596*525	067519	513,00
ERS 20-300 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
ERS 30-600 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066241	7.184,00

* è necessario aggiungere anche un piccolo volano termico nel caso in cui si voglia fare raffrescamento (50 - 100 litri).

ESEMPIO APPLICATIVO COLLEGAMENTO AD IMPIANTO SOLARE TERMICO



VVM S320 - Centrale termica compatta

Monofase/Trifase

Centrale termica compatta:

- Gestione caldo/freddo e ACS in accumulo
- Pompa di carico (tra unità esterna e VVM) e pompa di circolazione lato impianto
- Applicazione SG Ready (per interfaccia con fotovoltaico)
- myUpLink (gestione da remoto)
- Sistema di controllo integrato

 **RAFFRESCAMENTO**
SOLO PER IMPIANTO RADIANTE

VVM S320 Unità con
collegamento wi-fi



Specifiche tecniche etichettatura EN 14825 - 16147

MODELLO	VVM S320	VVM S320 (1X230)
Codice prodotto	069196	069198
Altezza/Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1850/1910	1850/1910
Larghezza (mm)	600	600
Profondità (mm)	615	615
Peso (kg) (vuoto senza imballaggio)	123	123
Volume acqua calda sanitaria (l)	180	180
Volume totale modulo interno (l)	206	206
Volume accumulo inerziale (l)	26	26
Volume d'acqua a 40°C con comfort normale (l)	207	207
Dispersione termica per inattività secondo normativa DIN 4753-8 (W)		
Tensione di alimentazione (V)	3x 400 -Trifase	1x 230 - Monofase
Corrente operativa massima (A)	16	32
Fusibile (A)	16	32
Massima potenza della pompa di calore F2040 (kW)	12	12
Massima potenza della pompa di calore F2120 (kW)	16	12
Pressione massima del circuito lato impianto (bar)	3	3
Portata minima lato impianto (l/h)		
Temperatura massima mandata lato impianto con aiuto resistenza elettrica	70	70
Pompa di carico (tra unità esterna e centrale interna compatta)	si	si
Pompa circolazione (lato impianto)	si	si
Massima potenza resistenza integrata (kW)	9	7
Attacchi (mm)	Ø22	Ø22
PREZZO €	8.580,00	8.894,00

MODELLI ABBINABILI

	F2040 6 / F2050 6	F2040 8 / F2050 10	F2040 12	F2040 16	AMS 10-6 + HBS 05 AMS 20-6+ HBS 20-6	AMS 10-8 + HBS 05-12 AMS 20-10 + HBS 20-10	AMS 10-12 + HBS 05-12	AMS 10-16 + HBS 05-16
VVM S320	X	X	X	NO	X	X	X	NO
	S2125-8	S2125-12	F2120 16	F2120 20				
VVM S320	X	X	X solo per mod. trifase	NO				

Accessori compresi con la fornitura

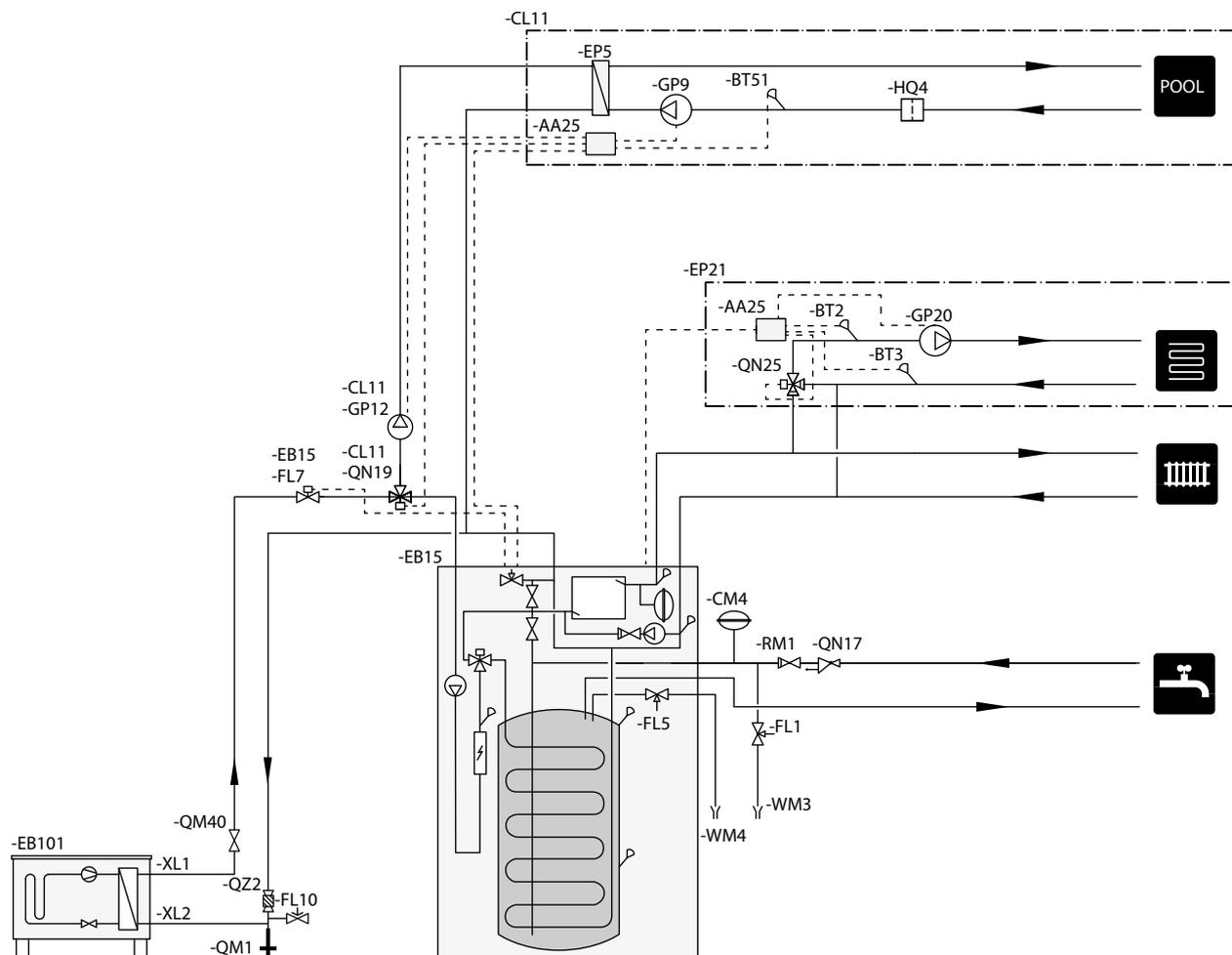
- Sonda esterna

- 3 sensori di corrente

- Sonda ambiente

Accessori opzionali

MODELLO	CODICE	PREZZO €
POOL 310 Accessorio che permette il riscaldamento della piscina.	067247	1.282,00
RMU S40 Permette il controllo della pompa di calore da una zona diversa da quella in cui si trova VVM S320.	067650	584,00
AXC 50 Ogni scheda gestisce un circuito miscelato/deviatrice stagionale. Al massimo il sistema permette di controllare 7 circuiti miscelati pertanto per ogni circuito è necessario un AXC 50.	067193	684,00
TOP COVER H=245 596*525	067517	261,00
TOP COVER H=345 596*525	067518	304,00
TOP COVER telescopico H=385-635 596*525	067519	513,00
ERS 20-300 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
ERS 30-600 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066241	7.184,00
ERS S10-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066163	5.344,00
ERS S40-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00



VVM S 330 - Centrale termica compatta

Monofase/Trifase

Centrale termica compatta:

- Gestione caldo/freddo e ACS in rapido
- Pompa di carico (tra unità esterna e VVM) e pompa di circolazione lato impianto
- MYLink (gestione da remoto)
- Sistema di controllo integrato



Specifiche tecniche

MODELLO	VVM S 330	VVM S 330 (1X230)
Codice prodotto	069250	069249
Altezza/Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1800/1930	1800/1930
La valvola a sfera con filtro (QZ2) è di 120 mm. VVM S330 1x230 V è dotato sia di una valvola di non ritorno (RM1) che di una valvola a sfera con filtro (QZ2) che insieme sono 190 mm di altezza.		
Larghezza (mm)	600	600
Profondità (mm)	620	620
Peso (kg) (vuoto senza imballaggio)	118	115
Volume serbatoio per acs (l)	140	140
Volume totale modulo interno (l)	192	192
Volume accumulo inerziale (l)	52	52
Volume d'acqua a 40°C con comfort normale - portata 10 l/min(l)	240	240
Tensione di alimentazione (V)	3x 400 -Trifase	1x 230 - Monofase
Corrente operativa massima (A)	13,5	30,1
Fusibile (A)	16	32
Moduli esterni compatibili: F2040	12	12
Moduli esterni compatibili: F2050	6 /10	6 / 10
Moduli esterni compatibili: S2125	8 / 12	8 / 12
Pressione massima del circuito lato impianto (bar)	3	3
Portata minima lato impianto (l/h)	400	400
Temperatura massima mandata lato impianto con aiuto resistenza elettrica	70	70
Pompa di carico (tra unità esterna e centrale interna compatta) GP1	si	si
Pompa circolazione (lato sanitario) GP8	si	si
Massima potenza resistenza integrata (kW)	9	7
Attacchi (mm)	Ø22	Ø22
PREZZO €	8.910,00	8.745,00

MODELLI ABBINABILI

	F2050 6	F2050 10	F2040 12	AMS 10-6 + HBS 05-6	AMS 10-8 + HBS 05-12	AMS 10-12 + HBS 05-12
VVM S 330	X	X	X	X	X	X
	S2125 8	S 2125 12		AMS 20-6 + HBS 20-6	AMS 20-10 + HBS 20-10	
VVM S 330	X	X		X	X	

Accessori compresi con la fornitura

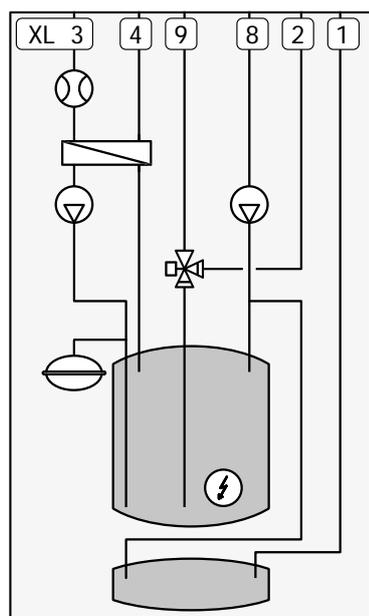
- Sonda esterna
- 3 sensori di corrente (solo trifase)
- Valvola di non ritorno(solo monofase)

- Sonda ambiente
- Valvola a sfera con filtro per XL3
- Valvola di sicurezza combinata con manometro

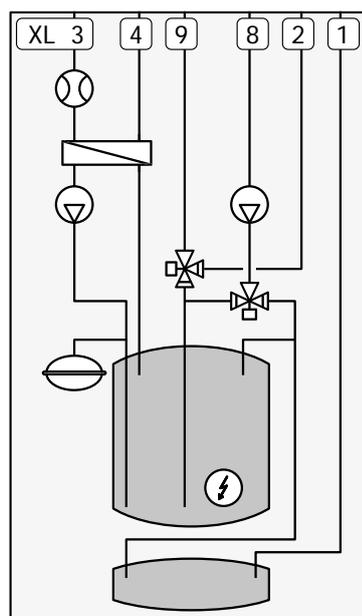
Accessori opzionali

MODELLO	CODICE	PREZZO €
POOL 310 Accessorio che permette il riscaldamento della piscina.	067247	1.282,00
RMU S40 Permette il controllo della pompa di calore da una zona diversa da quella in cui si trova VVM S320.	067650	584,00
AXC 50 Ogni scheda gestisce un circuito miscelato/deviatrice stagionale. Al massimo il sistema permette di controllare 7 circuiti miscelati pertanto per ogni circuito è necessario un AXC 50.	067193	684,00
TOP COVER H=245 596*525	067517	261,00
TOP COVER H=345 596*525	067518	304,00
TOP COVER telescopico H=385-635 596*525	067519	513,00
ERS 20-300 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
ERS 30-600 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066241	7.184,00
ERS S10-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066163	5.344,00
ERS S40-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00
HTS40 Sonda temperatura/umidità.	067538	293,00

1x230 V



3x400 V



VVM 500 - Centrale termica compatta

Trifase

Composta da:

- Gestione caldo/freddo e ACS in rapido
- Sistema di controllo integrato
- Pompa di carico (tra unità esterna e VVM) e Pompa di circolazione lato impianto
- Applicazione SG Ready (per interfaccia con fotovoltaico)
- UpLink (gestione da remoto)
- Sistema di controllo integrato



Specifiche tecniche etichettatura EN 14825 - 16147

MODELLO	VVM 500
Codice prodotto	069400
Altezza/Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1.900 / 2.000
Larghezza (mm)	760
Profondità (mm)	900
Peso (kg) (vuoto senza imballaggio)	240
Volume serpentina solare (l)	2
Volume totale modulo interno (l)	500
Volume accumulo inerziale (sotto setto separatore) (l)	80
Volume serpentino ACS (l)	22,8
Volume acqua 40°C con comfort normale (l)	390
Dispersione termica per inattività secondo normativa DIN 4753-8 (W)	116
Tensione di alimentazione (V)	3x400 - trifase
Corrente operativa massima (A)	16,2
Fusibile (A)	16
Pressione massima del circuito lato impianto (bar)	3
Pressione di stacco, serpentina dell'acqua calda (bar)	10
Temperatura massima mandata lato impianto con aiuto resistenza elettrica	70
Pompa di carico (tra unità esterna e centrale interna compatta)	si
Pompa circolazione (lato impianto)	si
Massima potenza resistenza integrata (kW)	9
Attacchi (mm)	G25 (interno)
PREZZO €	11.154,00

MODELLI ABBINABILI

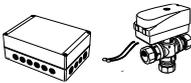
	F2040 6 F2050 6	F2040 8 F2050 10	F2040 12	F2040 16	AMS 10-6+ HBS 05 AMS 20-6+ HBS 20-6	AMS 10-8 + HBS 05-12 AMS 20-10 + HBS 20-10	AMS 10-12 + HBS 05-12	AMS 10-16 + HBS 05-16
VVM 500	X	X	X	X	X	X	X	X
	S2125-8		S2125-12		F2120 16		F2120 20	
VVM 500	X		X		X		X	

Accessori compresi con la fornitura

- Sonda esterno
- Sonda ambiente

- Sensore di corrente
- Orings

Accessori per unità MONOBLOCCO NIBE

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	SMO 20 Modulo di controllo SMO 20 che permette di monitorare e gestire una pompa di calore. Riscaldamento aggiuntivo a step Non gestisce la cascata; gestisce 1 diretto (ossia gestisce in curva climatica il circuito di riscal/raffr). Tensione di alimentazione: 230 V 50 Hz	067224	1.502,00
	CPD 11-25/75 Circolatore di carico elettronico. (accessorio OBBLIGATORIO) ISOLAMENTO Codice: P07018 180 mm 40,00 €	067320	634,00
	SMO S40 Nuovo modulo di controllo SMO S40 TOUCH SCREEN, Wi-Fi che permette di monitorare e gestire una pompa di calore. Riscaldamento aggiuntivo a step. Numero massimo di pompe di calore aria/acqua: fino a 8 pompe di calore in cascata; ogni 2 PdC (tranne per le prime due) serve l'aggiunta di 1 AXC 50. Gestisce 1 diretto (ossia gestisce in curva climatica il circuito di riscal/raffr). Gestisce fino a 7 miscelati con l'aggiunta di 1 AXC 50 per ogni miscelato. Interconnessione con siti meteo. ABBINABILE AD ACCESSORI PRESENTI NELLE POMPE DI CALORE: · SOLAR 42 · EME 20 · RTS 40 · POOL 40 · AXC 50 · HTS 40 · RMU S40 · ERS	067654	1.987,00
	RMU S40 Unità interna che permette di controllare e monitorare la pompa di calore in remoto. RMU S40 contiene un sensore di temperatura ambiente che permette di compiere tutte quelle operazioni che si farebbero direttamente sul display della pompa di calore, ad eccezione dello spegnimento e della modalità di emergenza.	067650	584,00
	POOL 40 Kit per piscina: kit per riscaldamento di una piscina comprensivo di valvola deviatrice e scheda di controllo.	067062	833,00
	SOLAR 42 Kit solare	067153	748,00
	AXC 50 Scheda accessoria per il controllo di un sistema di riscaldamento aggiuntivo regolato da valvola miscelatrice, di una pompa di ricircolo dell'acqua calda sanitaria.	067193	684,00

VALVOLE A SFERA A TRE VIE CON ISOLAMENTO E SERVOMOTORE



MODELLO	VALZSF-1	VALZSF-1_1/4	VALZSF-1_1/2
Attacco	1"	1" 1/4	1" 1/2
	FFF	FFF	FFF
Codice	VALZS002 + VALZS052 + ECOCOD3VIE1	VALZS011ZGH + VALZS055 + ECOCOD3VIE114	VALZS011 + VALZS058 + ECOCOD3VIE114
PREZZO €	477,00	580,00	598,00

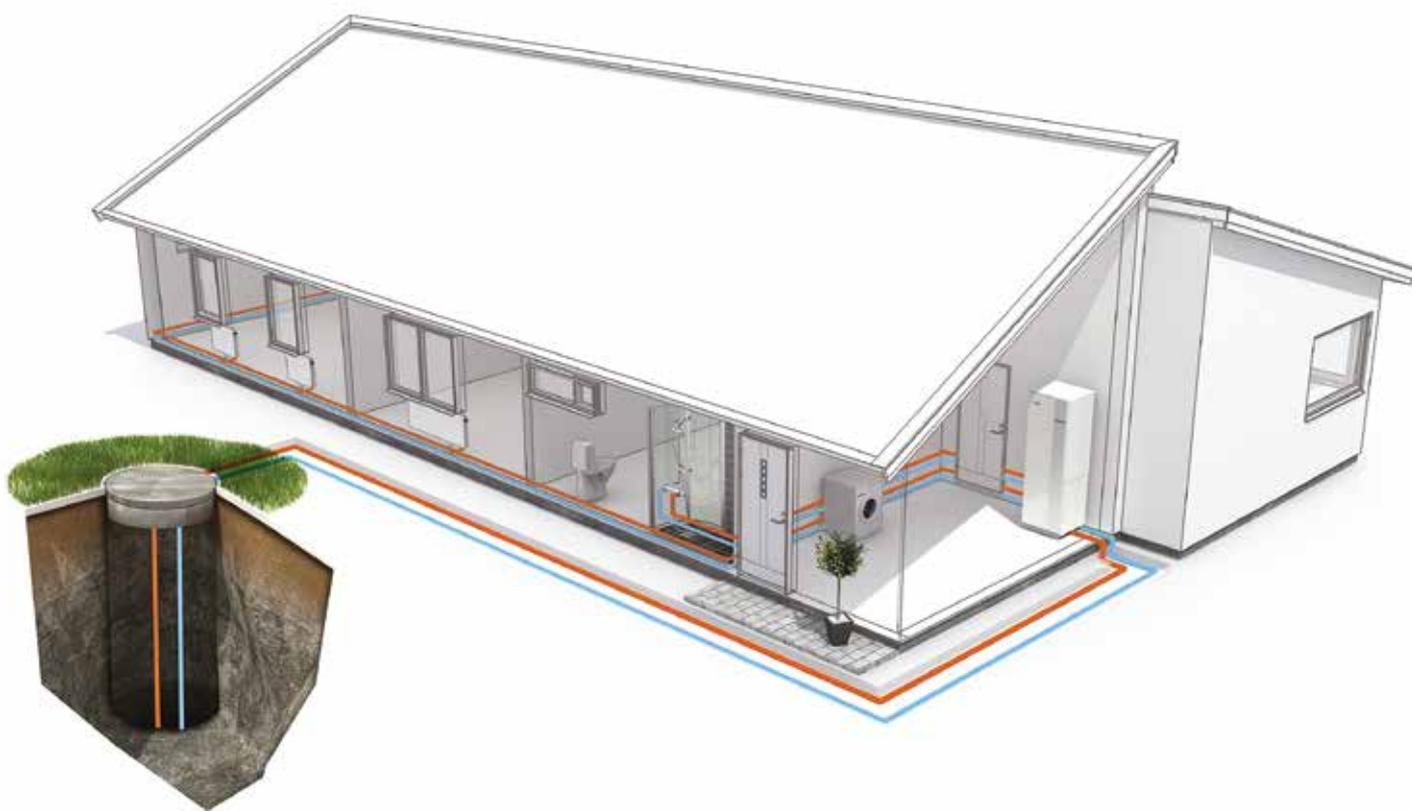
Valvola a sfera a tre vie completa di servomotore per il controllo direzionale dei fluidi.

Tensione: 230 V - 50 Hz Potenza assorbita: 4 W Limite temperatura di funzionamento: + 70°C

MODELLO	CODICE E DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	KVR per F2120 /S2125 Kit tubazione scarico condensa con cavo scaldante interno. Lunghezze disponibili 1 - 3 - 6 metri	KVR 11 - 10 Codice: 067823	264,00
		KVR 11 - 30 Codice: 067824	419,00
		KVR 11 - 60 Codice: 067825	639,00
	KVR per F2040 Kit tubazione scarico condensa con cavo scaldante interno. Lunghezze disponibili 1 - 3 - 6 metri.	KVR 10 - 10 Codice: 067614	351,00
		KVR 10 - 30 Codice: 067616	506,00
		KVR 10 - 60 Codice: 067618	738,00
	KIT PIPETTE Kit pipette per taglia 8/12/16 (F2040).	5368004	20,00
	EMK 500 Kit di misurazione dell'energia per SMO S40.	067178	446,00
	RTS 40 Sonda ambiente.	067065	74,00
	HTS40 Sonda temperatura/umidità.	067538	293,00
	ERS 20-300 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO 40 /SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
	ERS 30-600 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO 40 /SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066241	7.184,00
	ERS S10-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066163	5.344,00
	ERS S40-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00



4



POMPE DI CALORE GEOTERMICHE

NIBE S1155 INVERTER

Monofase

Pompa di calore geotermica ad alta efficienza dotata di compressore e pompe di circolazione con controllo inverter, con resistenza elettrica integrata.

Ideale sia per l'uso residenziale che commerciale, si adatta automaticamente istante per istante al fabbisogno energetico dell'edificio, garantendo il COP medio stagionale più elevato tra tutte le pompe di calore.

Collegando la macchina ad internet, tramite il servizio Nibe My Uplink è possibile ottenere una rapida panoramica sui parametri di funzionamento, controllare e modificare le impostazioni operative anche da remoto. Applicazione SG Ready integrata.



4

POSSIBILE ANCHE VERSIONE PASSIVE COOLING PER LA 1-6 kW MONOFASE

- info su richiesta.



Specifiche tecniche

TAGLIA	1-6 KW	3-12 KW
Codice prodotto	065446	065438
Etichetta energetica***	A+++	A+++
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	3,15/0,67/4,72	5,06/1,04/4,87
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	4,30/0,66/6,49	6,33/1,03/6,12
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW)	6,09/1,48/4,12	13,47/3,39/3,98
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW)	7,94/1,60/4,97	17,05/3,91/4,36
Potenza resa/assorbita/COP a 0/55°C (kW)	5,47/1,89/2,90	12,4/4,28/2,91
Potenza resa/assorbita/COP a 10/55°C (kW)	7,50/2,12/3,53	16,00/4,82/3,32
P progetto	6 kW	12 kW
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima freddo**	5,5/4,1	5,4/4,3
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima medio**	5,2/4,0	5,2/4,1
Tensione nominale	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Portata nominale lato sonde a 50 Hz (l/s)	0,18	0,29
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato sonde (kPa)	95	115
Portata nominale lato impianto a 50 Hz (l/s)	0,08	0,12
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato impianto (kPa)	73	73
Resistenza elettrica aggiuntiva di serie (kW)	0,5/1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5	1/2/3/4/5/6/7
Refrigerante Tipo R 407 C, volume (kg)	1,16	2,0
Pressione sonora a 1 metri di distanza (dB)	21 - 28	21 - 32
Peso (kg)	139	167
Tonnellate CO2 equivalente	2,06	3,55
Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo sanitario dichiarato con bollitore 300 lt	A/XL	A/XL
Altezza - Larghezza - Profondità(mm)	1500 - 600 - 620	1500 - 600 - 620
Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1670	1670
PREZZO €	16.896,00	19.008,00

Le unità serie "S" hanno l'opzione di collegamento ad internet WIRELESS

**SCOP secondo EN 14825 Cold climate

***Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione

Accessori compresi con la fornitura

- scatola sensore di temperatura esterna;
- sensore interno;
- n.2 filtri in ottone da 1";
- sensori di corrente

- valvola di sicurezza 1";
- connettori idraulici;

Accessori opzionali

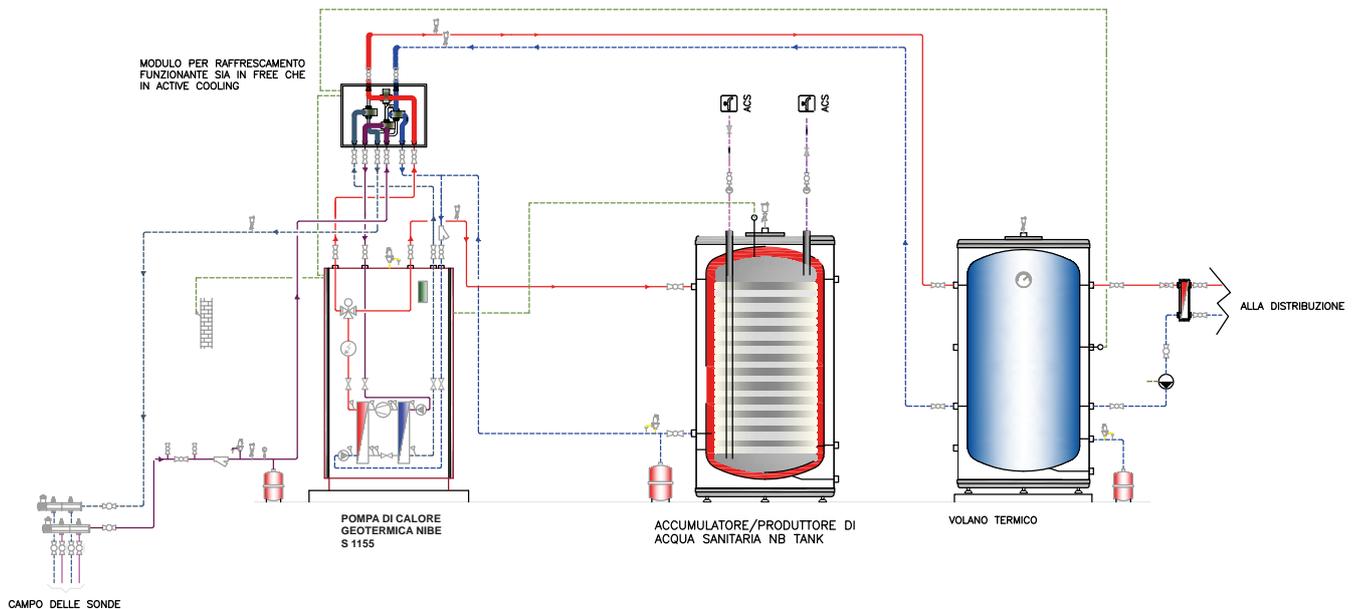
- HPAC
- PCM 40/PCM 42
- SOLAR 42
- FLM

- RMU S40
- POOL 40
- VPB 200E / VPB S200E
- VPBS 300CU / VPBS S300CU

- AXC 50
- ACS 45
- AHPH S
- AHPS S

- ERS

ESEMPIO DI SCHEMA FUNZIONALE



NIBE S1155 INVERTER

Trifase

Pompa di calore geotermica ad alta efficienza dotata di compressore e pompe di circolazione con controllo inverter, con resistenza elettrica integrata. Ideale sia per l'uso residenziale che commerciale, si adatta automaticamente istante per istante al fabbisogno energetico dell'edificio, garantendo il COP medio stagionale più elevato tra tutte le pompe di calore.

Collegando la macchina ad internet, tramite il servizio Nibe My Uplink è possibile ottenere una rapida panoramica sui parametri di funzionamento, controllare e modificare le impostazioni operative anche da remoto.

Applicazione SG Ready integrata



4

POSSIBILE ANCHE VERSIONE PASSIVE COOLING PER LA 1-6 KW TRIFASE

- info su richiesta.



Specifiche tecniche

TAGLIA	1-6 KW	3-12 KW	4-16 KW	6-25 KW
Codice prodotto	065447	065439	065443	065498
Etichettatura energetica***	A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	3,15/0,67/4,72	5,06/1,04/4,87	8,89/1,83/4,85	12,68/ 2,71/4,68
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	4,30/0,66/6,49	6,33/1,03/6,12	11,22/1,84/6,11	16,94/2,67/6,34
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW)	6,09/1,48/4,12	13,47/3,39/3,98	16,83/4,43/3,81	25,78/6,47/3,99
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW)	7,94/1,60/4,97	17,05/3,91/4,36	21,37/4,51/4,74	34,03/6,68/5,09
Potenza resa/assorbita/COP a 0/55°C (kW)	5,47/1,89/2,90	12,4/4,28/2,91	15,38/5,48/2,80	23,86/8,65/2,76
Potenza resa/assorbita/COP a 10/55°C (kW)	7,50/2,12/3,53	16,00/4,82/3,32	19,12/5,44/3,51	31,48/9,18/3,43
P progetto	6 kW	12 kW	16 kW	25 kW
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima freddo**	5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2	5,5/4,1
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima medio**	5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1	5,2/4,0
Tensione nominale	400V 3NAC ~ 50Hz	400V 3NAC 50Hz	400V 3NAC 50Hz	400V 3NAC ~ 50Hz
Portata nominale lato sonde a 50 Hz (l/s)	0,18	0,29	0,51	0,74
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato sonde (kPa)	95	115	95	70
Portata nominale lato impianto a 50 Hz (l/s)	0,08	0,12	0,22	0,30
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato impianto (kPa)	73	73	95	90
Resistenza elettrica aggiuntiva di serie (kW)	0,5/1/1,5/2/2,5/3 /3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5	1/2/3/4/5/6/7 (commutabile in 2/4/6/9)	1/2/3/4/5/6/7 (commutabile in 2/4/6/9)	1/2/3/4/5/6/7 (commutabile in 2/4/6/9)
Refrigerante: volume e tipo	1,16 (Tipo R 407 C)	2,0 (Tipo R 407 C)	2,2 (Tipo R 407 C)	2,1 (Tipo R 410A)
Pressione sonora a 1 metri di distanza (dB)	21 - 28	21 - 32	21 - 32	21 - 32
Peso (kg)	139	167	172	205
Tonnellate CO2 equivalente	2,06	3,55	3,90	4,39
Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo sanitario dichiarato con bollitore 300 lt	A/XL	A/XL	A/XL	A/XL
Altezza - Larghezza - Profondità(mm)	1500 - 600 - 620	1500 - 600 - 620	1500 - 600 - 620	1500 - 600 - 620
Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1670	1670	1670	1670
PREZZO €	16.253,00	18.200,00	20.658,00	28.067,00

Le unità serie "S" hanno l'opzione di collegamento ad internet WIRELESS

**SCOP secondo EN 14825 Cold climate

***Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione

Accessori compresi con la fornitura

- scatola sensore di temperatura esterna;
- sensore interno;
- n.2 filtri in ottone da 1";
- sensori di corrente.

- valvola di sicurezza 1";
- connettori idraulici;

Accessori opzionali

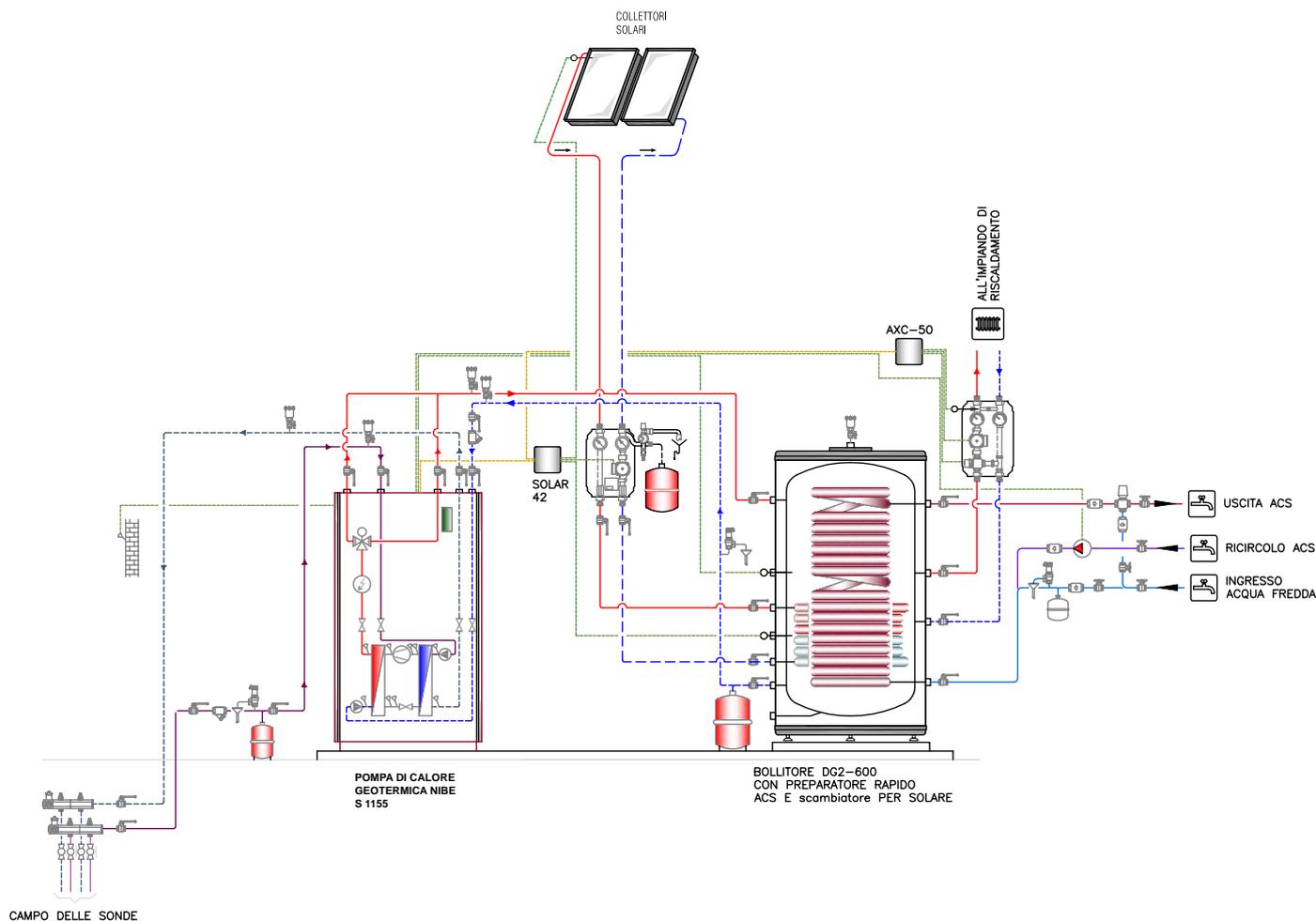
- HPAC
- PCM 40/PCM 42
- SOLAR 42
- FLM

- RMU S40
- POOL 40
- VPB 200E / VPB S200E
- VPBS 300CU / VPBS S300CU

- AXC 50
- ACS 45
- AHPH S
- AHPS S

- ERS

ESEMPIO DI SCHEMA FUNZIONALE



NIBE S1255 INVERTER

Monofase

Pompa di calore dotata di compressore, pompe di circolazione con controllo ad inverter, bollitore per ACS integrato, provvista di resistenza elettrica integrata. Ideale sia per l'uso residenziale che commerciale, si adatta automaticamente istante per istante al fabbisogno energetico dell'edificio, garantendo il COP medio stagionale più elevato tra tutte le pompa di calore geotermiche.

Questo modello prevede di serie un bollitore da 180 lt a serpentino integrato per l'accumulo di ACS. Collegando la macchina ad internet, tramite il servizio Nibe My Uplink è possibile ottenere una rapida panoramica sui parametri di funzionamento, controllare e modificare le impostazioni operative anche da remoto. Applicazione SG Ready integrata.



4

POSSIBILE ANCHE VERSIONE PASSIVE COOLING PER LA 1-6 kW MONOFASE

- info su richiesta.



Specifiche tecniche

TAGLIA	1-6 KW	3-12 KW
Codice prodotto	065470	065456
Etichettatura energetica***	A+++	A+++
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	3,15/0,67/4,72	5,06/1,04/4,87
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	4,30/0,66/6,49	6,33/1,03/6,12
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW)	6,09/1,48/4,12	13,47/3,39/3,98
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW)	7,94/1,60/4,97	17,05/3,91/4,36
Potenza resa/assorbita/COP a 0/55°C (kW)	5,47/1,89/2,90	12,4/4,28/2,91
Potenza resa/assorbita/COP a 10/55°C (kW)	7,50/2,12/3,53	16,00/4,82/3,32
Potenza termica nominale (Pdesignh)	6 kW	12 kW
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima freddo**	5,5/4,1	5,4/4,3
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima medio**	5,2/4,0	5,2/4,1
Tensione nominale	230 V ~ 50 Hz	230 V ~ 50 Hz
Portata nominale lato sonde a 50 Hz (l/s)	0,18	0,29
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato sonde (kPa)	64	115
Portata nominale lato impianto a 50 Hz (l/s)	0,08	0,12
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato impianto (kPa)	69	73
Resistenza elettrica aggiuntiva di serie (kW)	0,5/1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5	1/2/3/4/5/6/7
Refrigerante Tipo R 407 C, volume (kg)	1,16	2
Volume bollitore integrato (l)	180	180
Pressione massima del bollitore	10 bar	10 bar
Pressione sonora a 1 metri di distanza (dB)	21 - 28	21 - 32
Peso (kg)	183	213
Tonnellate CO2 equivalente	2,06	3,55
Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo sanitario dichiarato	A/XL	A/XL
Altezza - Larghezza - Profondità(mm)	1800 - 600 - 620	1800 - 600 - 620
Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1950	1950
PREZZO €	18.794,00	21.071,00

Le unità serie "S" hanno l'opzione di collegamento ad internet WIRELESS

**SCOP secondo EN 14825 Cold climate

***Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione

Accessori compresi con la fornitura

- scatola sensore di temperatura esterna;
- sensore interno;
- n.2 filtri in ottone da 1";
- sensori di temperatura.

- valvola di sicurezza 1";
- connettori idraulici.

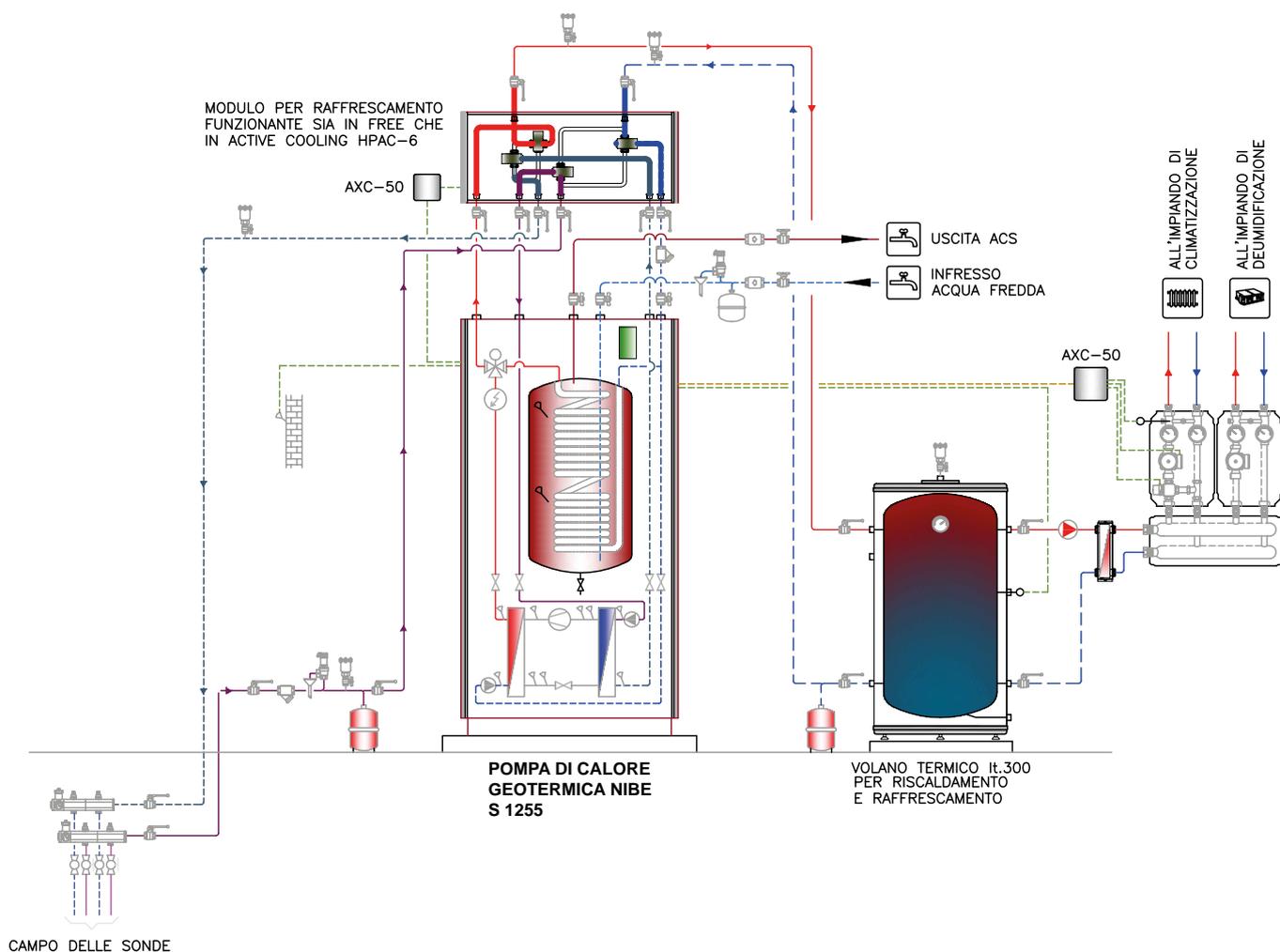
Accessori opzionali

- HPAC
- PCM 40/PCM 42
- SOLAR 42

- FLM
- RMU S40
- ACS 45

- POOL 40
- AXC 50
- ERS

ESEMPIO DI SCHEMA FUNZIONALE



NIBE S1255 INVERTER

Trifase

Pompa di calore dotata di compressore, pompe di circolazione con controllo ad inverter, bollitore per ACS integrato, provvista di resistenza elettrica integrata. Ideale sia per l'uso residenziale che commerciale, si adatta automaticamente istante per istante al fabbisogno energetico dell'edificio, garantendo il COP medio stagionale più elevato tra tutte le pompe di calore geotermiche.

Questo modello prevede di serie un bollitore da 180 lt a serpentino integrato per l'accumulo di ACS. Collegando la macchina ad internet, tramite il servizio Nibe My Uplink è possibile ottenere una rapida panoramica sui parametri di funzionamento, controllare e modificare le impostazioni operative anche da remoto. Applicazione SG Ready integrata.



4

POSSIBILE ANCHE VERSIONE PASSIVE COOLING PER LA 1-6 KW TRIFASE

- info su richiesta.



Specifiche tecniche

TAGLIA	1-6 KW	3-12 KW	4-16 KW
Codice prodotto	065472	065455	065464
Etichettatura energetica***	A+++	A+++	A+++
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	3,15/0,67/4,72	5,06/1,04/4,87	8,89/ 1,83/4,85
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW) Secondo EN 14511:2011 P. nom (50 Hz)	4,30/0,66/6,49	6,33/1,03/6,12	11,22/ 1,84/6,11
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW)	6,09/1,48/4,12	13,47/3,39/3,98	16,83/4,43/3,81
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW)	7,94/1,60/4,97	17,05/3,91/4,36	21,37/4,51/4,74
Potenza resa/assorbita/COP a 0/55°C (kW)	5,47/1,89/2,90	12,4/4,28/2,91	15,38/5,48/2,80
Potenza resa/assorbita/COP a 10/55°C (kW)	7,50/2,12/3,53	16,00/4,82/3,32	19,12/5,44/3,51
Potenza termica nominale (Pdesignh)	6 kW	12 kW	16 kW
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima freddo**	5,5/4,1	5,4/4,3	5,5/4,2
SCOP 35/55 EN 14825 Pdesign clima medio**	5,2/4,0	5,2/4,1	5,2/4,1
Tensione nominale	400V 3NAC ~ 50Hz	400V 3NAC ~ 50Hz	400V 3NAC 50Hz
Portata nominale lato sonde a 50 Hz (l/s)	0,18	0,29	0,51
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato sonde (kPa)	64	115	95
Portata nominale lato impianto a 50 Hz (l/s)	0,08	0,12	0,22
Massima prevalenza disponibile alla portata nominale lato impianto (kPa)	69	73	71
Resistenza elettrica aggiuntiva di serie (kW)	0,5/1/1,5/2/2,5/3 /3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5	1/2/3/4/5/6/7 (commutabile in 2/4/6/9)	1/2/3/4/5/6/7 (commutabile in 2/4/6/9)
Refrigerante Tipo R 407 C, volume (kg)	1,16	2	2,2
Volume bollitore integrato (l)	180	180	180
Pressione massima del bollitore	10 bar	10 bar	10 bar
Pressione sonora a 1 metri di distanza (dB)	21 - 28	21 - 32	21 - 32
Peso (kg)	183	213	220
Tonnellate CO2 equivalente	2,06	3,55	3,90
Classe di efficienza, produzione di acqua calda / profilo sanitario dichiarato	A/XL	A/XL	A/XL
Altezza - Larghezza - Profondità (mm)	1800-600-620	1800 - 600 - 620	1800-600-620
Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1950	1950	1950
PREZZO €	18.167,00	19.883,00	22.292,00

Le unità serie "S" hanno l'opzione di collegamento ad internet WIRELESS.

**SCOP secondo EN 14825 Cold climate.

***Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

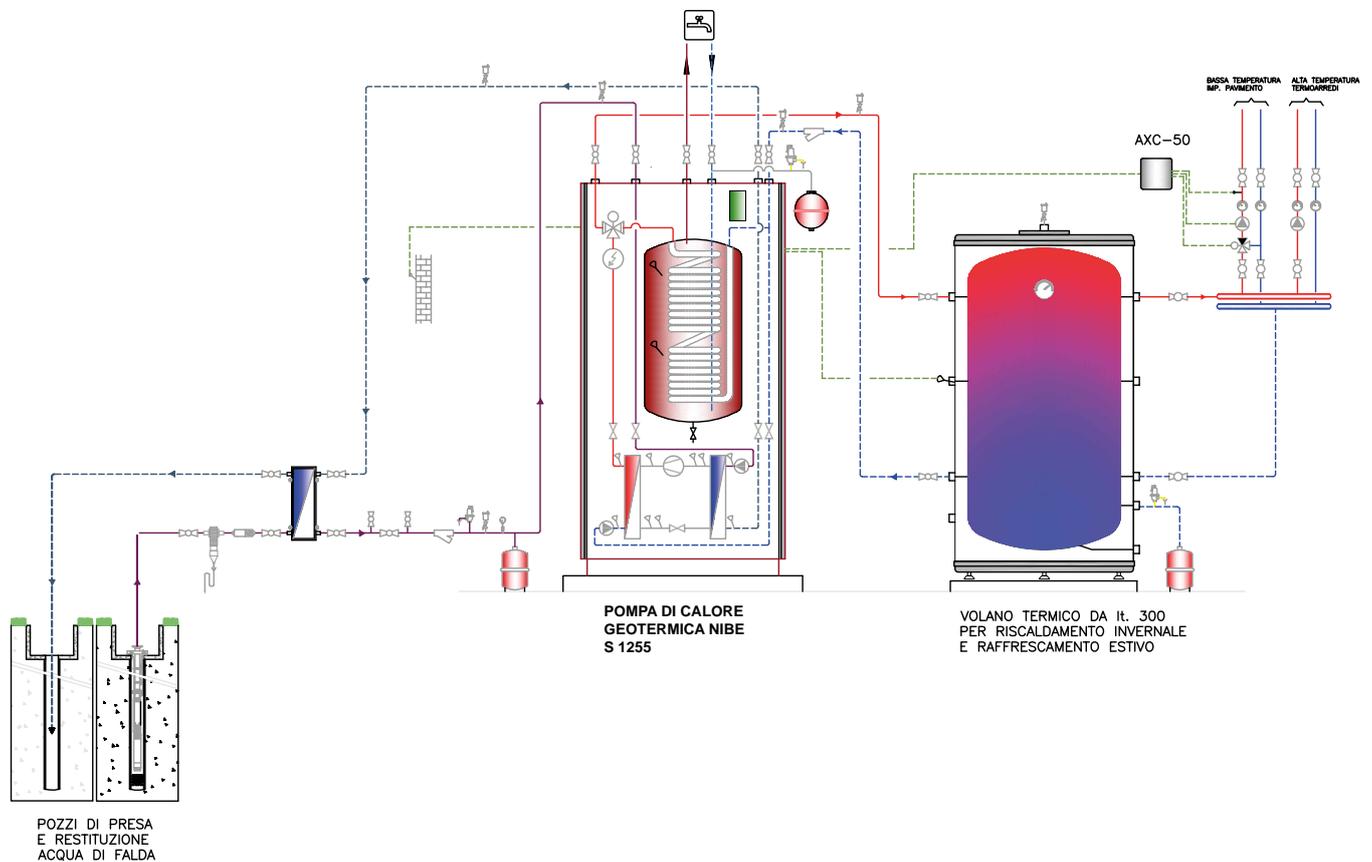
Accessori compresi con la fornitura

- scatola sensore di temperatura esterna;
- sensore interno;
- n.2 filtri in ottone da 1";
- sensori di temperatura..
- valvola di sicurezza 1";
- connettori idraulici.

Accessori opzionali

- SOLAR 42
- HPAC
- PCM 40/PCM 42
- FLM
- RMU S40
- ACS 45
- POOL 40
- AXC 50
- ERS

ESEMPIO DI SCHEMA FUNZIONALE



NIBE F1355 bi compressore – INVERTER

Trifase

Pompa di calore geotermica bistadio, per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. I due circuiti frigoriferi consentono la parzializzazione del carico e la produzione in contemporanea di riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria. Temperatura di mandata fino a 65°C, soft start di serie, completa di pompe di circolazione. Predisposta per il raffrescamento attivo/free cooling, per il controllo di 8 sistemi di riscaldamento (1 diretto e 7 miscelati) e per il riscaldamento di una piscina. Collegando la macchina ad internet, tramite il servizio Nibe Uplink è possibile ottenere una rapida panoramica sui parametri di funzionamento, controllare e modificare le impostazioni operative anche da remoto. Applicazione SG Ready integrata.



4



Specifiche tecniche

TAGLIA	F1355-28	F1355-43
Codice prodotto	065436	065496
Etichettatura energetica***	A+++	A+++
Potenza resa/assorbita/COP B0/W35°C (kW) *	20,77/4,56/4,55	31,10/7,1/4,38
Potenza resa/assorbita/COP B0/W45°C (kW) *	19,87/5,54/3,59	29,03/8,84/3,46
Potenza resa/assorbita/COP B10/W35°C (kW) *	26,68/4,76/5,60	40,42/7,33/5,52
Potenza resa/assorbita/COP B10/W45°C (kW) *	25,71/5,84/4,40	38,5/8,92/4,31
Potenza resa/assorbita/COP a 0/35°C (kW)	28,31/6,95/4,07	42,90/10,67/4,02
Potenza resa/assorbita/COP a 10/35°C (kW)	33,98/7,22/4,71	57,79/11,47/5,04
Potenza resa/assorbita/COP a 0/55°C (kW)	26,40/9,37/2,82	40,10/14,17/2,83
Potenza resa/assorbita/COP a 10/55°C (kW)	34,03/10,05/3,38	51,93/14,71/3,53
SCOP cold climate 35°C/55°C** (EN 14825)	5,4/4,2	5,3/4,1
SCOP average climate 35°C/55°C** (EN 14825)	5,00/4,00	5,00/4,00
Tensione nominale	400V 3NAC ~ 50Hz	400V 3NAC ~ 50Hz
Potenza totale, pompa del glicole** (W)	6-360	16-620
Potenza totale, pompa impianto** (W)	5-174	3-227
Portata nominale lato impianto (l/s)	0,48	6-360 0,72
Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale lato impianto (kPa)	75	85
Pressione massima del circuito lato impianto (bar)	6	6
Portata nominale lato sonde (l/s)	1,19	1,84
Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale lato sonde (kPa)	95	85
Refrigerante	R407C	R410A/R407 C
Quantità refrigerante EP14/EP15 (kg)	2,0/2,2	1,7/2,1
Pressione sonora a 1 metri di distanza (dB)	47	47
Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1950	1950
Altezza (mm)	1800	1800
Larghezza (mm)	600	600
Profondità (mm)	620	620
Peso netto (kg)	335	351
PREZZO €	34.916,00	40.260,00

*dati sulla potenza in base alla normativa EN 14511.

** SCOP secondo EN 14825.

***Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

Accessori compresi con la fornitura

- scatola sensore di temperatura esterna;
- n.4 filtri in ottone da 1";
- connettori idraulici e sonde di temperatura per gli accumuli;
- 4 Valvole di non ritorno

- sensore ambiente;
- sensori di corrente.

Accessori opzionali

- ECS40/ECS41
- HPAC 45

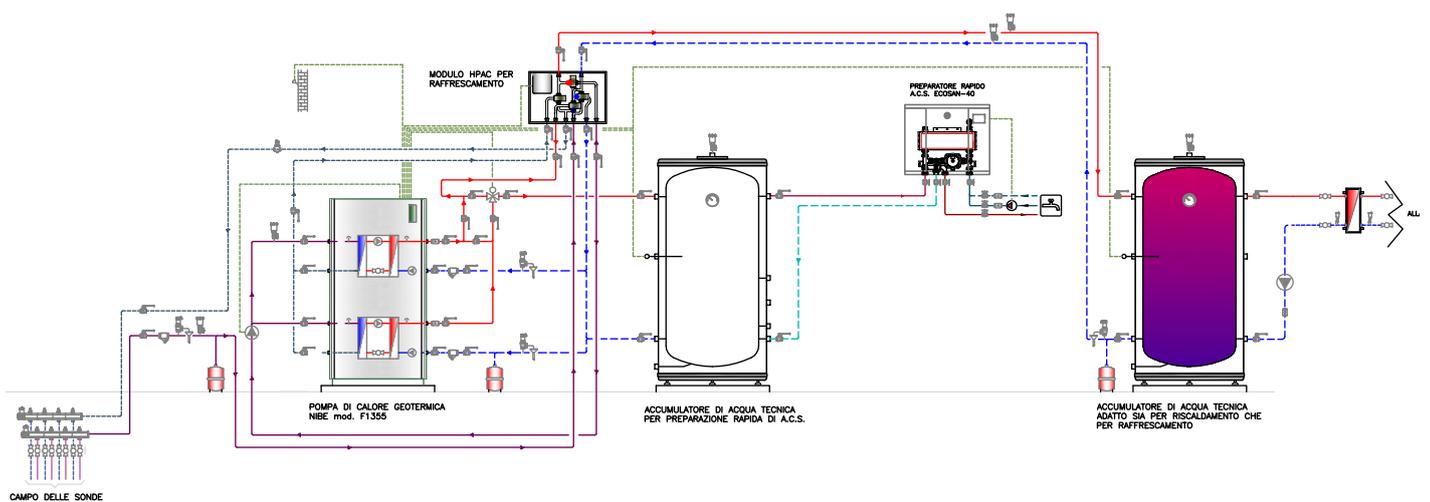
- ACS 45
- FLM

- RMU 40
- SOLAR 42

- AXC 50
- POOL40

- MODBUS 40
- ERS

ESEMPIO DI SCHEMA FUNZIONALE



NIBE F1345 – bi compressore – ON/OFF

Trifase

Pompa di calore geotermica bistadio, per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria. I due circuiti frigoriferi consentono la parzializzazione del carico e la produzione in contemporanea di riscaldamento/raffrescamento e acqua calda sanitaria.

Temperatura di mandata fino a 65°C, soft start di serie, completa di pompe di circolazione. Predisposta per il raffrescamento attivo/free cooling, per la connessione in parallelo fino a 9 pompe di calore uguali, per il controllo di 8 sistemi di riscaldamento (1 diretto e 7 miscelati) e per il riscaldamento di una piscina. Collegando la macchina ad internet, tramite il servizio Nibe Uplink è possibile ottenere una rapida panoramica sui parametri di funzionamento, controllare e modificare le impostazioni operative anche da remoto. Applicazione SG Ready integrata



4



Specifiche tecniche

TAGLIA	24 KW	30 KW	40 KW	60 KW
Codice prodotto	065297	065298	065299	065300
Etichettatura energetica***	A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza resa/assorbita B0/W35°C (kW) *	23,0/4,94	30,72/6,92	39,94/8,90	59,22/13,72
COP B0/W35°C *	4,65	4,44	4,49	4,32
Potenza resa/assorbita B0/W45°C (kW) *	21,98/5,96	29,74/8,34	38,90/10,61	56,12/16,02
COP B0/W45°C *	3,69	3,57	3,67	3,50
Potenza resa/assorbita B10/W35°C (kW) *	30,04/5,30	40,08/7,24	51,71/9,81	78,32/15,08
COP B10/W35°C *	5,67	5,53	5,27	5,19
Potenza resa/assorbita B10/W45°C (kW) *	29,28/6,34	39,16/8,84	50,79/11,82	74,21/17,60
COP B10/W45°C *	4,62	4,43	4,30	4,22
Tensione nominale	400V 3NAC 50Hz	400V 3NAC 50Hz	400V 3NAC 50Hz	400V 3NAC 50Hz
Potenza totale, pompa del glicole** (W)	6 - 360	6 - 360	35 - 730	40 - 1250
Potenza totale, pompa impianto** (W)	5 - 174	5 - 174	5 - 174	5 - 174
Portata nominale lato impianto (l/s)	0,54	0,73	0,93	1,34
Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale lato impianto (kPa)	78	72	70	50
Pressione massima del circuito lato impianto (bar)	6	6	6	6
Portata nominale lato sonde (l/s)	1,18	1,62	2,09	3,10
Massima prevalenza esterna disponibile alla portata nominale lato sonde (kPa)	92	75	92	78
Refrigerante	R407C	R407C	R407C	R410A
Quantità refrigerante (kg)	2x2,0	2x2,0	2x1,7	2x1,7
Pressione sonora a 1 metri di distanza (dB)	32	32	32	32
Altezza richiesta dal soffitto (mm)	1950	1950	1950	1950
Altezza (mm)	1800	1800	1800	1800
Larghezza (mm)	600	600	600	600
Profondità (mm)	620	620	620	620
Peso netto (kg)	320	330	345	346
PREZZO €	29.321,00	30.903,00	35.748,00	40.443,00

* dati sulla potenza in base alla normativa EN 14511.

** Questi dati tecnici si applicano alla pompa del glicole fornita per 40 e 60 kW.

***Etichettatura energetica del pacchetto a 35°C. L'efficienza del pacchetto tiene conto della regolazione.

Accessori compresi con la fornitura

- scatola sensore di temperatura esterna;
- filtri in ottone;
- connettori idraulici e sonde di temperatura per gli accumuli;
- 4 Valvole di non ritorno per versione 24-30
- 2 valvole di non ritorno per modello 40-60

- sensore ambiente;
- sensori di corrente.

Accessori opzionali

- ECS40/ECS41
- HPAC 45 *

- ACS 45
- FLM

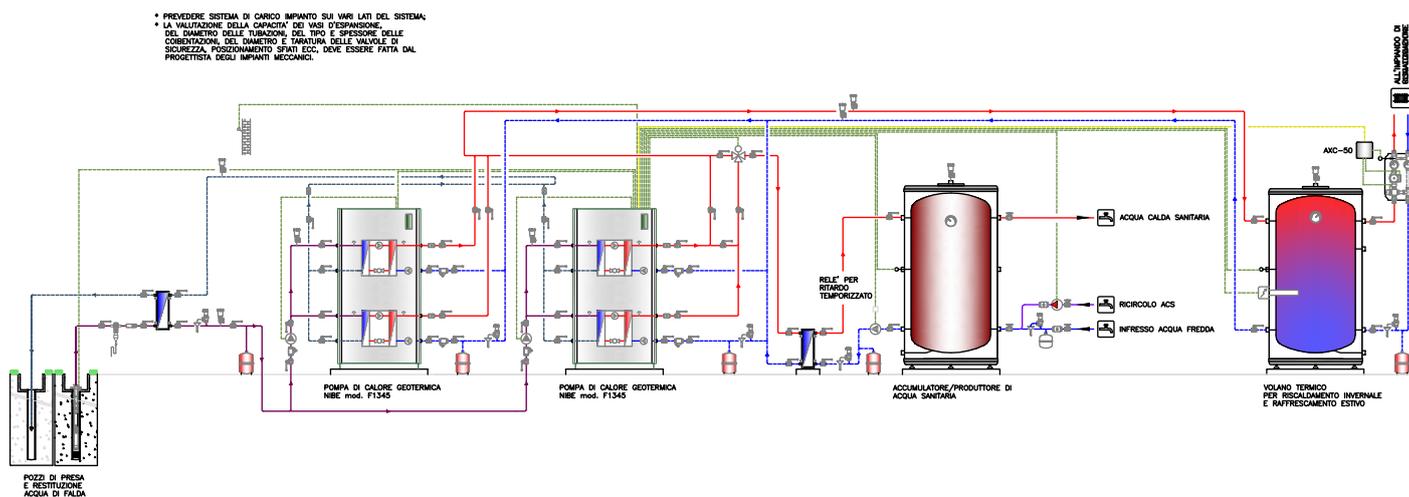
- RMU 40
- SOLAR 42

- AXC 50
- MODBUS 40

- ERS

* No PDC in cascata

ESEMPIO DI SCHEMA FUNZIONALE



Accessori opzionali da abbinare alle pompe di calore geotermiche



Per i modelli:

F1145 F1245

S1155 S1255

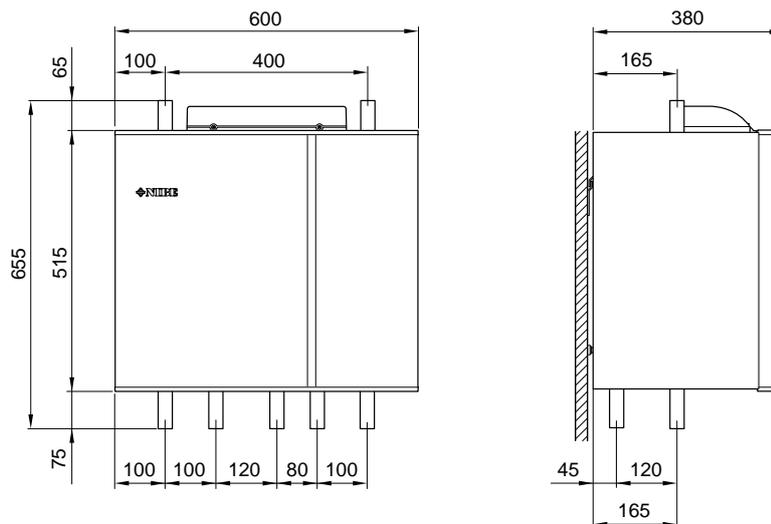
compreso di **AXC 50**

PREZZO € 7.921,00

HPAC S40 NIBE Codice 067624

Modulo per il raffrescamento attivo e passivo: al suo interno vi sono 4 valvole a 3 vie motorizzate controllate dalla pompa di calore e da un sensore di temperatura esterna per consentire la produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento mediante inversione del ciclo idraulico. Può essere installato a muro direttamente sopra la macchina.

- Per i modelli 1145/1245/1155/1255 di potenza dai 5 ai 17 kW
- Collegamenti idraulici da 1"
- Altezza esclusi attacchi/ larghezza/profondità: 515/600/380 mm
- Peso: 40 kg



Per i modelli: **F1345/F1355/S1155-25**

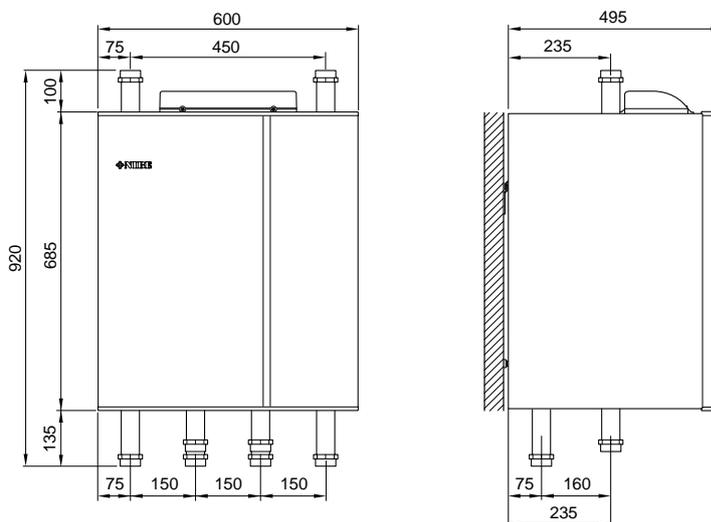
compreso di **AXC 50**

PREZZO € 8.060,00

HPAC 45 NIBE Codice 067446

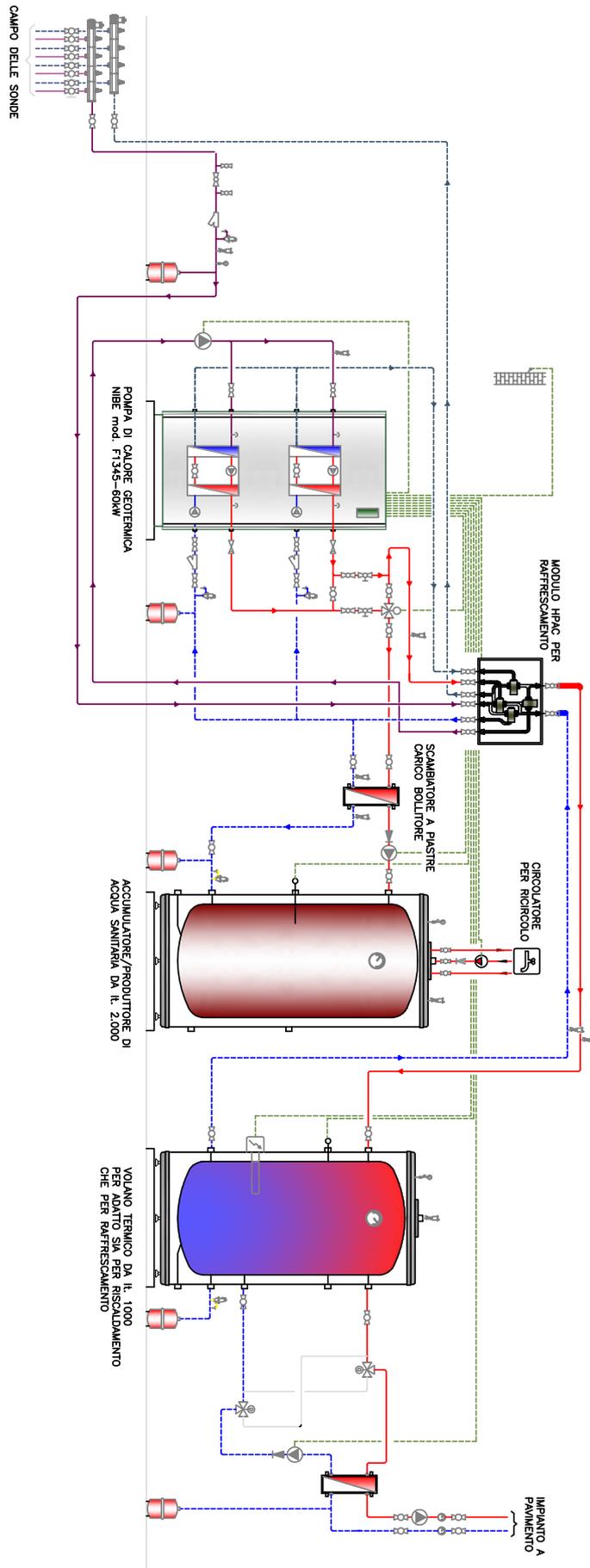
Modulo per raffrescamento attivo e passivo: al suo interno vi sono 4 valvole a 3 vie motorizzate controllate dalla pompa di calore e da un sensore di temperatura esterna, (eventualmente collegato ad un termostato ambiente), per consentire la produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento mediante inversione del ciclo idraulico. Può essere installato a muro direttamente sopra la macchina.

- Per il modello F1345/F1355/S1155-25 di potenza dai 22 ai 60 kW
- Collegamenti idraulici da 1 1/2"
- Altezza esclusi attacchi/ larghezza/profondità: 690/600/495 mm
- Peso: 51 kg



Schema funzionale HPAC S40 – HPAC 45 NIBE

4



CON SCAMBIATORE

HPAC GAIA 5 Codice HPAC 5



Il Modulo HPAC per raffrescamento attivo e passivo è studiato per l'abbinamento ai modelli NIBE 1145/1245/1155/1255. Al suo interno vi sono 4 valvole a 3 vie motorizzate, scambiatore a piastre, pompa di rilancio, vaso di espansione da 7 l, valvola di sicurezza con manometro completo di valvole di sfiato e valvole di carico (lato sonde e lato impianto). Consente la produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento sia mediante scambio diretto con l'acqua delle sonde, sia mediante inversione del ciclo idraulico. Può essere installato a muro direttamente sopra la macchina.

SOLO PER IMPIANTI FINO A 12 KW CON IMPIANTO RADIANTE

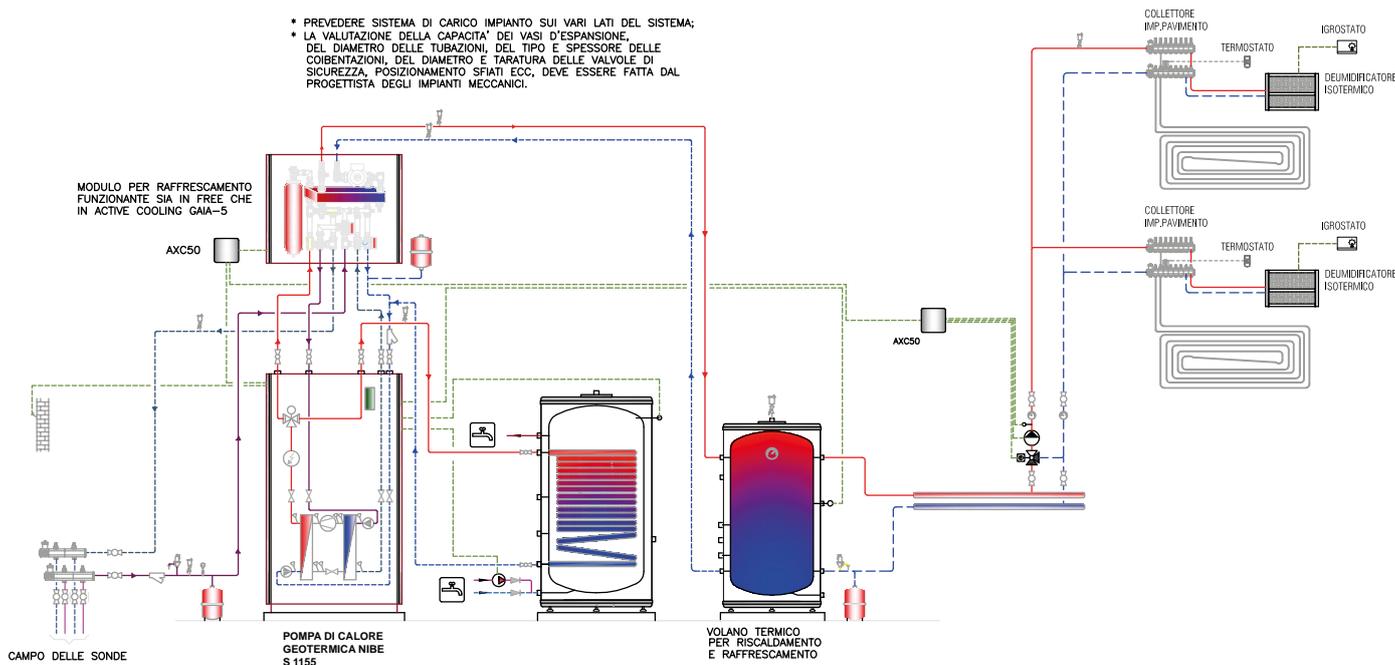
È SEMPRE OBBLIGATORIO ORDINARE A PARTE L'ACCESSORIO AXC50 (codice di riferimento 067193)

Specifiche tecniche

MODELLO	HPAC 5
Abbinabile ai modelli	1145/1245/1155/1255
Valvole	1"
Altezza esclusi attacchi (mm)	590
Larghezza (mm)	590
Profondità (mm)	220
Peso (kg)	47
PREZZO €	3.870,00

N.B: utilizzare l'HPAC GAIA con distribuzione a pannelli radianti (temperature di riferimento in freddo 15-22°C)

Schema funzionale HPAC 5



SENZA SCAMBIATORE

HPAC GAIA 6 Codice HPAC 6

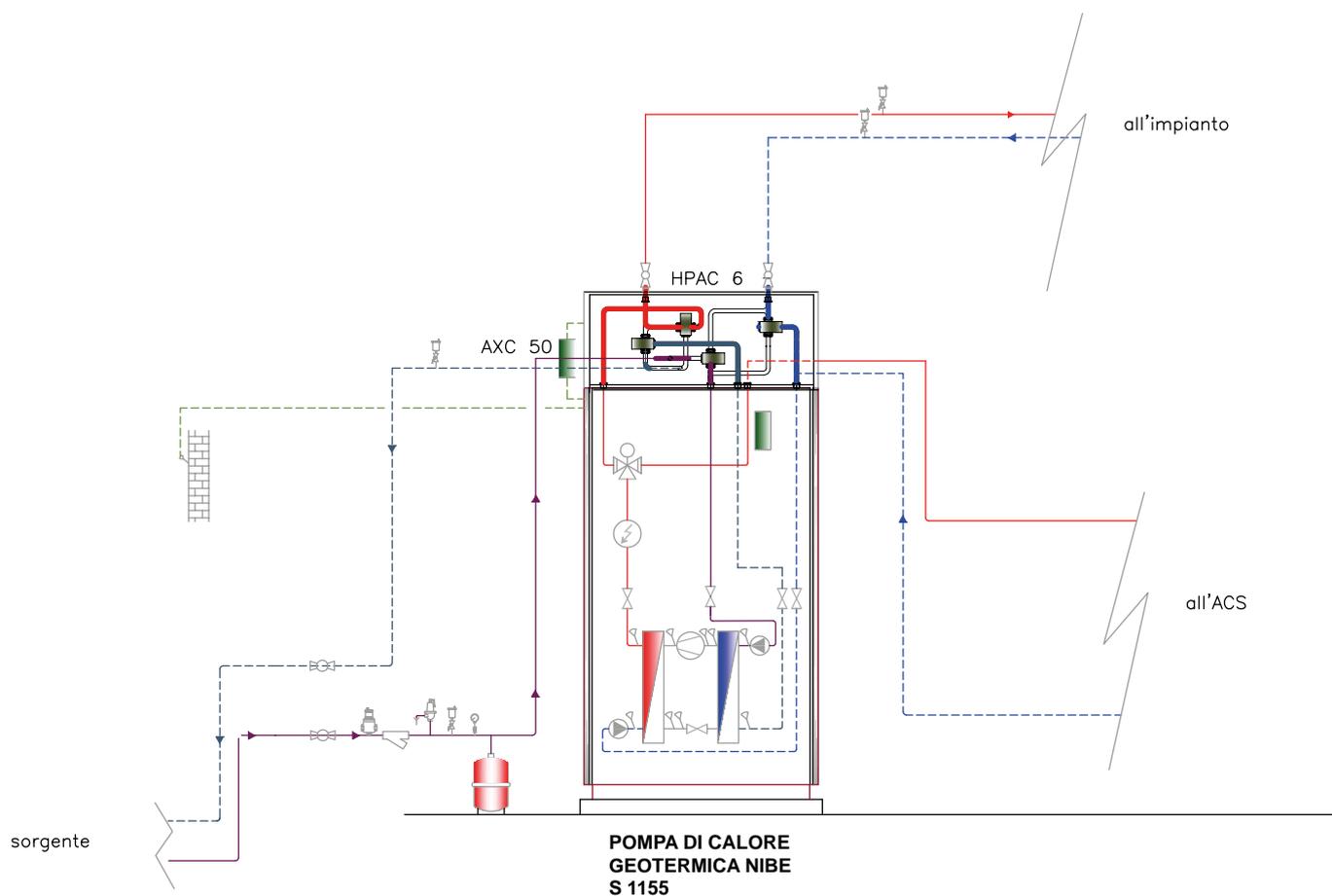
Il Modulo HPAC 6 per raffreddamento attivo e passivo è studiato per l'abbinamento ai modelli NIBE 1145/1245/1155/1255. Al suo interno vi sono 4 valvole a 3 vie motorizzate, valvola di sicurezza con manometro completo di valvole di sfiato e valvole di carico (lato sonde e lato impianto). Consente la produzione di acqua refrigerata per il raffreddamento sia mediante scambio diretto con l'acqua delle sonde, sia mediante inversione del ciclo idraulico. Può essere installato direttamente sopra la macchina.

È SEMPRE OBBLIGATORIO ORDINARE A PARTE L'ACCESSORIO AXC50 (codice di riferimento 067193)

Specifiche tecniche

MODELLO	HPAC 6
Abbinabile ai modelli	1145/1245/1155/1255
Valvole	1"
Altezza esclusi attacchi (mm)	300
Larghezza (mm)	590
Profondità (mm)	490
Peso (kg)	40
PREZZO €	2.640,00

Schema funzionale HPAC 6



HPAC90

Modulo per raffrescamento attivo e passivo: al suo interno vi sono 8 valvole a 2 vie motorizzate controllate dalla pompa di calore, tramite la centralina AXC50 integrata, e da un sensore di temperatura esterna, per consentire la produzione di acqua refrigerata per il raffrescamento mediante inversione del ciclo idraulico. Le dinamiche di funzionamento sono le stesse del classico e singolo HPAC Nibe.

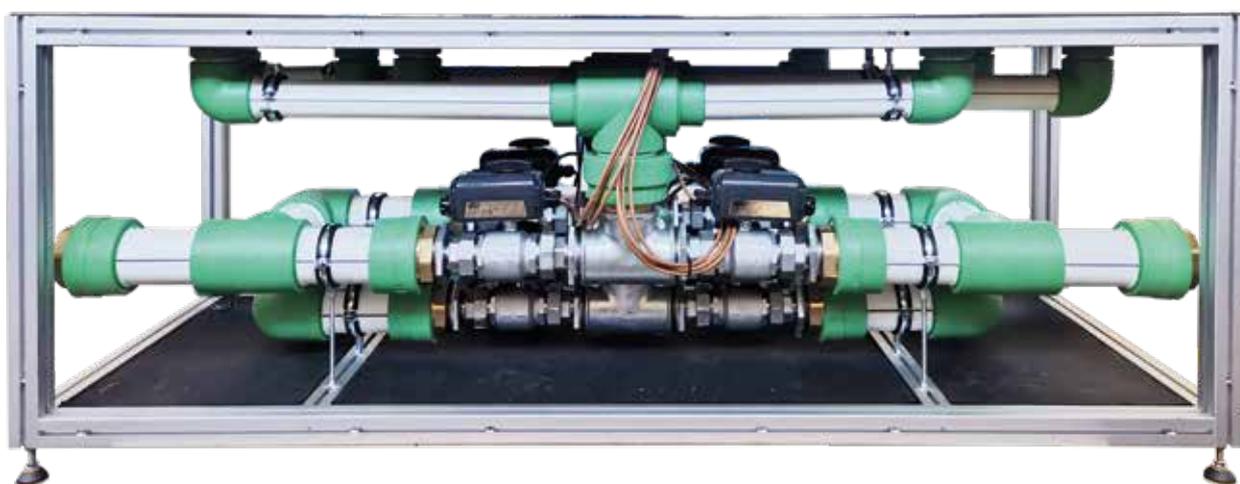
La sua struttura è composta di un telaio in alluminio anodizzato, pannelli di chiusura in alluminio composito con fonometrie eseguite a laser e coibentazione da 20 mm in Armaflex incollata sul lato interno.

Coerentemente con la qualità delle PDC di NIBE, per la realizzazione del modulo HPAC 90 sono stati utilizzati i materiali e la componentistica migliori sul mercato.

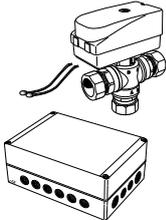
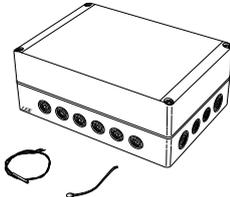
Il suo corretto posizionamento, a terra a piè delle PC, è facilitato da opportuni piedini di regolazione.

Specifiche tecniche

Abbinabile ai modelli	°2 PdC mod. 1345-40 o 1345-60 (master e slave)
Collegamenti idraulici	polipropilene SDR11 fibrorinforzato
Diametro attacchi lato sorgente (falda/sonde)	3"
Diametro attacchi lato PdC	2"
Diametro attacchi lato impianto	3"
Valvole di zona FAR a 2 vie cromate a sfera, complete di servocomando elettrico con sblocco manuale con tensione di alimentazione 230V. Attacchi maschio-maschio. Tempo di apertura 30 secondi. Passaggio totale; Misura 2"; Kv = 136,2 m3/h	
Centralina NIBE AXC50	inclusa
Pressione di collaudo	5 bar
Telaio	in alluminio composito
Coibentazione interna	sp. 20 mm
Piedini	regolabili
Dimensioni	700x1850x650 mm (largh. x lungh. x altezza)
Peso	200 kg



Accessori Geotermici

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	AXC 50 Scheda accessoria per il controllo di un sistema di riscaldamento aggiuntivo regolato da valvola miscelatrice, di una pompa di ricircolo dell'acqua calda sanitaria, di una elettropompa sommersa per l'acqua di falda.	067193	684,00
	RMU 40 Unità interna che permette di controllare e monitorare la pompa di calore in remoto. RMU 40 contiene un sensore di temperatura ambiente che permette di compiere tutte quelle operazioni che si farebbero direttamente sul display della pompa di calore, ad eccezione dello spegnimento e della modalità di emergenza. Solo per versioni 'F'.	067064	493,00
	RMU S40 Unità interna che permette di controllare e monitorare la pompa di calore in remoto. RMU S40 contiene un sensore di temperatura ambiente che permette di compiere tutte quelle operazioni che si farebbero direttamente sul display della pompa di calore, ad eccezione dello spegnimento e della modalità di emergenza.	067650	584,00
	POOL 40 Kit per piscina: kit per riscaldamento di una piscina comprensivo di valvola deviatrice e scheda di controllo.	067062	833,00
	SOLAR 42 Kit solare.	067153	748,00
	MODBUS 40 Modulo MODBUS che permette il monitoraggio e il controllo a distanza delle pompe di calore mediante apparecchiature esterne dotate di un dispositivo modbus. - Tensione nominale 12 VCC, 45 - 80 mA - Intervallo temperature di esercizio 0 - 60 °C - Altezza/Larghezza/Profondità 44/153/107 mm - Solo per versioni 'F'	067144	978,00
	ACS 45 Scheda accessoria per il controllo di un sistema a 4 tubi e gestire in modo completamente indipendente ed in contemporanea le temperature dei volani termici caldi e freddi.	067195	915,00
	ERS S40-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00

Accessori Geotermici

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	FLUSSOSTATO 3/4" - D20 - Attacco G: 3/4 " Scala regolazioni l/mi H2O: 7.5 - 11 Max portata consigliata l/min H2O: 40 Altezza totale: 85 mm Taglia Pdc: 6-8-12 kW	DB20MI	195,00
	FLUSSOSTATO 1" - D25 - Attacco G: 1" Scala regolazioni l/mi H2O: 19-24 Max portata consigliata l/min H2O: 60 Altezza totale: 90 mm Taglia Pdc: 16 kW	DB25MI	200,00
	FLUSSOSTATO 1"1/4 - D32 - Attacco G: 1"1/4 Scala regolazioni l/mi H2O: 30-50 Max portata consigliata l/min H2O: 80 Altezza totale: 92 mm Taglia Pdc: 24-30 kW	DB32MI	220,00
	FLUSSOSTATO 1"1/2 - D40 - Attacco G: 1"1/2 Scala regolazioni l/mi H2O: 50-60 Max portata consigliata l/min H2O: 100 Altezza totale: 97 mm Taglia Pdc: 40-60 kW	DB40MI	268,00
	RTS 40 Sonda ambiente.	067065	74,00
	HTS40 Sonda temperatura/umidità.	067538	293,00
	ERS 20-300 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066220	5.056,00
	ERS 30-600 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066241	7.184,00
	ERS S10-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066163	5.344,00
	ERS S40-400 Unità di ventilazione meccanica controllata con recupero di calore ad alta efficienza. Configurabile solo se collegato ad SMO S40. Per dettagli vedere capitolo ventilazione meccanica.	066242	6.544,00
	FMS40 Accessorio per il collegamento di compressori per le F1345/F1355 quando entrambi devono gestire solo la climatizzazione.	067792	1.817,00
	FMS42 Accessorio per il collegamento di compressori per le F1345/F1355 quando si vuole utilizzare il compressore inferiore per produrre ACS e l'altro compressore per la climatizzazione.	067793	2.553,00

4

Dimensionamento delle sonde

4 Installazione di campo sonde geotermiche per scambio termico con il terreno. Approntamento, trasporto attrezzatura e personale impianto e spianto cantiere con utilizzo di sonda attrezzata su carro cingolato/gommato (a seconda dei casi), compreso il piazzamento su aree pianeggianti accessibili ai normali mezzi di trasporto. Perforazione a distruzione di nucleo 120/ 152 mm a circolazione di fluidi o rotoperdizione, con posa di rivestimento provvisorio in avanzamento con doppia testa di rotazione, su terreni sciolti, fino alla profondità massima di m 140 dal p.c. (per la posa di sonda in PEAD PN16 HD 2x40 / 4x32).

E' compresa la cementazione con cemento a conducibilità termica migliorata a pressione dal basso fino a completo intasamento del foro e il collaudo di flusso e tenuta. Prova idraulica della sonda posta in pressione per un tempo di almeno 2 ore con verifica del mantenimento stabile del valore stesso.



CODICE PRODOTTO

Prezzo Netto indicativo soggetto a variazioni (€/kW reso)

SONGEO

Chiedere in ufficio

Il dimensionamento delle sonde verticali (*) e il calcolo delle stesse devono essere rigorosamente effettuati dal progettista poiché dipendenti da svariati fattori. Lo schema riportato di seguito può essere utilizzato solo per un dimensionamento di massima. La distanza tra le sonde deve essere di almeno 8 m.

(*) Ipotesi resa termica del terreno = 45 W/m.

MODELLO	TAGLIA [KW]	LUNGHEZZA SONDE [M] A B0 - W35	V TOTALE SONDA [L]	V GLICOLE SONDA [L] SONDE SINGOLA U DN 40 MM (DN INTERNO 32,6)	V GLICOLE SONDA [L] SONDE DOPPIA U DN 32 MM (DN INTERNO 26,2)
S1155/S1255	6	114	190	48	62
	8	146	243	61	79
	10	178	296	74	96
	12	204	339	85	110
	15	268	445	112	145
	17	286	475	119	154
S1155 F1345 F1355	24	407	675	168	219
	30	535	888	222	281
	40	665	1104	276	359
	60	1040	1726	432	561

Scambiatori per impianto con pompa di calore in acqua di falda

Scambiatori di calore a piastre saldo-brasate, privo di guarnizioni, costituito da una serie di piastre in acciaio inox (AISI 316) corrugate a pressione che vengono saldate una all'altra con rame puro in uno spec. processo sotto vuoto. Gli scambiatori saldo-brasati vengono disegnati, prodotti e testati in acc con la DIN ISO 9002. Certificazione per gli apparecchi in pressione conforme alla EC Pressure - Equipment-Directive (CE).

Dimensionamento di massima dello scambiatore per acqua di falda

Per la scelta dello scambiatore a piastre da posizionare dopo la pompa sommersa è possibile far riferimento alla seguente tabella:



MODELLO	TAGLIA [KW]	POTENZA SCAMBIATORE [KW]	NUMERO PIASTRE	MODELLO SCAMBIATORE	PREZZO €
S1155/S1255	6	9	40	S_SB_50_P_40	761,00
	8	12	50	S_SB_50_P_50	883,00
	10	14	60	S_SB_50_P_60	1.013,00
	12	16	60	S_SB_50_P_60	1.267,00
	15	21	30	S_SB_95_P_30	1.186,00
	17	23	30	S_SB_95_P_30	1.186,00
S1155 F1345 F1355	24	30	40	S_SB_95_P_40	1.440,00
	30	40	50	S_SB_95_P_50	1.701,00
	40	50	60	S_SB_95_P_60	1.962,00
	60	80	100	S_SB_95_P_100	2.550,00
ISOLANTE PER S_SB_50			40-60	ISO_S-SB_50_MED	230,00
ISOLANTE PER S_SB_95			≤ 60	ISO_S-SB_95_MED	311,00
			80-100	ISO_S-SB_95_LARGE	384,00



5



ACCESSORI NIBE

Accessori NIBE

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE
	<p>THS10</p> <p>THS 10 è un sensore ambientale wireless che ti permette di monitorare la temperatura e l'umidità in una stanza o in una zona tramite app myUplink o myuplink.com.</p> <p>Da questo, è possibile modificare le impostazioni della pompa di calore.</p>	067725
	<p>RPP10</p> <p>RPP 10 è una presa wireless che amplifica il segnale tra le zone e migliora la comunicazione tra i tuoi prodotti, se si trovano molto lontano dalla tua pompa di calore.</p> <p>RPP 10 ha integrato un contatore di energia e segnala continuamente l'energia consumata alla tua pompa di calore SERIE S.</p>	067726
	<p>CDS10</p> <p>CDS 10 è un sensore ambientale wireless che ti permette di monitorare la temperatura, l'umidità e il livello di CO2 in a stanza tramite app myUplink o myuplink.com.</p> <p>Da questo, puoi modificare le impostazioni nella tua pompa di calore per creare un clima interno piacevole e salutare.</p>	067728
	<p>ROT10</p> <p>ROT 10 è un termostato ambiente wireless e sensore di umidità, che può monitorare e controllare la temperatura in una stanza o zona.</p> <p>Ti aiuta a raggiungere una temperatura interna confortevole e ti dà l'opportunità di risparmiare energia avendo temperature diverse in diverse parti della tua casa.</p>	067724
	<p>SRV10</p> <p>Testina termostatica per radiatori, che comunica wireless con la regolazione della pompa di calore.</p> <p>Attacco standard M30x1.5.</p>	067723
	<p>ARV10</p> <p>Accessorio adattatore per SRV 10 con collegamento ridotto a M28x1.5.</p>	067729



POMPE DI CALORE PER ACS, VOLANI, BOLLITORI E SCAMBIATORI

POMPA DI CALORE PER ACS MT-WH21

Monofase

La pompa di calore per ACS, che può avere un accumulo integrato da 190 o da 260l, è in grado di soddisfare pienamente le esigenze di acqua calda sanitaria di un nucleo familiare. Il modello RS è dotato di scambiatore monovalente interno per l'allacciamento a pannelli solari o fonte di riscaldamento integrativa.

la PDC consente di avere acqua calda in maniera vantaggiosa, con un maggior risparmio rispetto ad un normale boiler elettrico.

- A** – COMPRESSORE
- B** – EVAPORATORE
- C** – REGOLAZIONE DELLA PDC
- D** – BOLLITORE
- E** – ANODO DI MAGNESIO
- F** – SCAMBIATORE SOLARE
- G** – CONDENSATORE



6

Specifiche tecniche

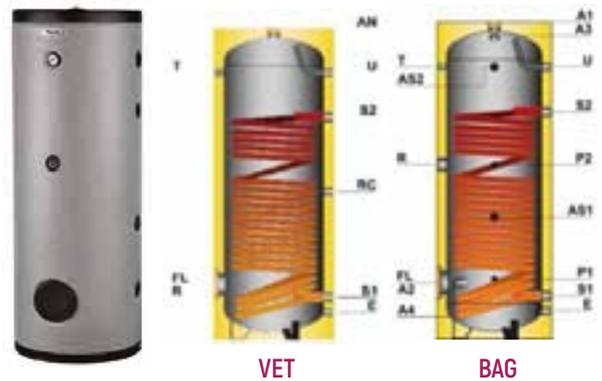
MODELLO	MT-WH21-019-F	MT-WH21-019-FS	MT-WH21-026-F	MT-WH21-026-FS
Codice	084109	084110	084111	084112
Energy efficiency class	A⁺	A⁺	A⁺	A⁺
Dati su	COP	3,57	3,57	3,69
	Tempo di riscaldamento	06:28	06:28	09:12
	Perdite di calore in stand-by	17 W	17 W	20 W
	Potenza sonora	49 dB(A)	49 dB(A)	49 dB(A)
Refrigerante (circuito ermeticamente sigillato)	R134 A	R134 A	R134 A	R134 A
Quantità refrigerante	1,2 kg	1,2 kg	1,28 kg	1,28 kg
GWP / CO2 equivalente	1430/1,7 ton	1430/1,7 ton	1430/1,8 ton	1430/1,8 ton
Accumulo integrato	190 litri	190 litri	260 litri	260 litri
Serpentina per fonte integrativa [3 / 4 "]	-	sì	-	sì
Massima temperatura di mandata standard / con resistenza elettrica attiva	60 °C / 65 °C	60 °C / 65 °C	60 °C / 65 °C	60 °C / 65 °C
Classe di protezione	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Portata d'aria nominale (intervallo variabile)	450 (0-800) mc/h	450 (0-800) mc/h	450 (0-800) mc/h	450 (0-800) mc/h
Assorbimento massimo della ventola	85 W	85 W	85 W	85 W
Erogazione ACS alla temperatura di 40°C	247 l	247 l	347 l	347 l
Resistenza elettrica integrata	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW	1,5 kW
Collegamenti alle tubature dell'aria	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Peso senza acqua	94 kg	100 kg	100kg	120 kg
Peso con acqua	284 kg	300 kg	350 kg	370 kg
Diametro	620mm	620 mm	620mm	620mm
Altezza	1610 mm	1610 mm	1960 mm	1960 mm
Altezza per installazione	1700 mm	1700 mm	2040 mm	2040 mm
Spessore nominale dell'isolamento	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Alimentazione elettrica / fusibile	230/50 - 13A	230/50 - 13A	230/50 - 13A	230/50 - 13A
PREZZO €	4.577,00	4.955,00	4.720,00	5.117,00

Accessori esclusi dalla fornitura

CODICE	MODELLO	PREZZO €
045115	SONDA SOLARE PER PDC ACS NIBE (MT-WH21)	115,00

BOLLITORE IN ACCUMULO PER ACS VET / BAG

I bollitori VET/BAG sono produttori di acqua calda ad alto rendimento. Sono realizzati in lamiera di acciaio al carbonio vetrificato. Provisti di attacchi filettati, anodo magnesio, isolamento: da 200 a 500 litri in poliuretano rigido 50mm, da 800 a 1000 litri in poliuretano rigido in coppelle smontabili 75 mm. L'accumulo di ACS ha all'interno uno scambiatore fisso elicoidale in acciaio al carbonio con superficie maggiorata



TEMPERATURA MAX 99°C

Possibile versione con doppio serpentino per taglie 300 / 500 / 800 / 1000; chiedere in ufficio.

Specifiche tecniche

MODELLO	VET/0200	VET/0300	VET/0500	BAG/0800	BAG/1000
Codice	VET/0200	VET/0300	VET/0500	BAG/0800	BAG/1000
Energy efficiency class	C	C	C	C	C
Capacità (l)	200	300	500	800	1000
Pressione massima esercizio (bar)	10	10	10	10	10
Temperatura massima (°C)	95	95	95	95	95
Isolamento (mm)	50	50	50	75	75
Peso (kg)	113	150	210	298	345
Dispersione (W)	78	103	114	123	
SCAMBIATORE INFERIORE					
Superficie di scambio (mq)	2.8	4.0	5.7	7.5	10.0
PREZZO €	2.166,00	2.745,00	3.692,00	5.852,00	6.847,00

Specifiche tecniche

Capacità	D	d	H	T	E	P	S1	RC/AS2	S2	U	FL	R	AN / A1
Litri	mm.	mm.	mm.				pollici				mm.	Inch	pollici
200	580	480	1340	1/2"	3/4"	3/4"	1" 1/4	3/4"	1" 1/4	3/4"	100	-	
300	700	600	1220	1/2"	1"	3/4"	1" 1/4	1"	1" 1/4	1"	100	1" 1/2	Anodo Magnesio 1"1/4
500	740	640	1845	1/2"	1"	3/4"	1" 1/4	1"	1" 1/4	1"	100	1" 1/2	
800	950	790	2095	1/2"	1" 1/4	3/4"	1" 1/4	1"	1" 1/4	1" 1/4	405	2"	
1000	950	790	2285	1/2"	1" 1/4	3/4"	1" 1/4	1"	1" 1/4	1" 1/4	405	2"	

Legenda

AN/A1	Anodo magnesio	FL	Boccaporto d'ispezione
T	Termometro	P	Sonda
U	Uscita acqua calda sanitaria	S1	Uscita circuito primario
E	Entrata acqua fredda sanitaria	S2	Entrata circuito primario
R	Attacco resistenza elettrica	RC/AS2	Ricircolo

BOLLITORE PER ACS BX

I termoaccumuli BX sono serbatoi di accumulo per acqua calda sanitaria realizzati in lamiera di acciaio al carbonio smaltati con "CERAMIX" per temperatura di esercizio fino a max 95°C.

Sono realizzabili sia in versione verticale che orizzontale.

Per la versione verticale è presente sul serbatoio un boccaporto d'ispezione di diametro variabile in base alla capacità. Sono tutti corredati di attacchi filettati (flangiati a richiesta), anodo elettronico, termometro e isolamento in PU rigido 50mm da 200 a 500 litro, PHLF 100 mm da 800 a 2000 litri. Rivestito esternamente in PVC con chiusura a cerniera.

Possibilità versione orizzontale

Per la corretta installazione necessita di scambiatore dimensionato correttamente e circolatore per acs



6

Specifiche tecniche

MODELLO	BX 200	BX 300	BX 500	BX 800	BX 1000	BX 1500	BX 2000	BX 2500	BX 3000
Codice	BX/0200	BX /0300	BX /0500	BX /0800	BX /1000	BX /1500	BX /2000	BX/2500	BX/3000
Energy eff. class	B	B	B	C	C	C	C	-	-
Capacità (l)	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000
Pressione max (bar)	8	8	8	8	8	6	6	6	6
Temperatura massima [°C]	85	85	85	85	85	85	85	85	85
Peso (kg)	60	70	100	140	150	210	270	340	370
PREZZO €	2.030,00	2.267,00	2.749,00	3.675,00	3.852,00	5.302,00	6.007,00	7.042,00	7.752,00

Specifiche tecniche

Capacità	D	d	H	E/U	Rc	R	A	A1	TS	AS1	AS2	AS3	S	ISP
Litri	mm.	mm.	mm.	pollici										mm.
200	610	450	1515	1½"	1½"	2"	½"	-	½"	1" ¼"	1" ¼"	-	1" ¼"	Ø220
300	710	550	1554	1½"	1½"	2"	½"	-	½"	1" ¼"	1" ¼"	-	1" ¼"	Ø220
500	810	650	1844	1½"	1½"	2"	½"	-	½"	1" ¼"	1" ¼"	-	1" ¼"	Ø220
800	1000	800	1950	2"	1½"	2"	½"	-	½"	1" ¼"	1" ¼"	-	1" ¼"	Ø300
1000	1000	800	2200	2"	1½"	2"	½"	-	½"	1" ¼"	-	1" ¼"	1" ¼"	Ø300
1500	1150	950	2510	2½"	1½"	2"	½"	½"	½"	1" ¼"	-	1" ¼"	1" ¼"	Ø300
2000	1300	1100	2535	2½"	1½"	2"	½"	½"	½"	1" ¼"	-	1" ¼"	1" ¼"	Ø300
2500	1300	1200	2590	3"	1½"	2"	½"	½"	½"	1" ¼"	-	1" ¼"	1" ¼"	Ø300
3000	1350	1250	2790	3"	1½"	2"	½"	½"	½"	1" ¼"	-	1" ¼"	1" ¼"	Ø300

Legenda

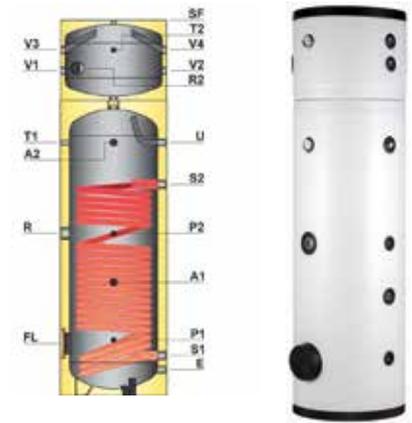
A	Anodo elettronico	RC	Ricircolo
A1	Anodo elettronico	R	Resistenza elettrica
T	Termometro	AS1	Ausiliario - se presente
U	Uscita acqua calda sanitaria	AS2	Ausiliario da lt. 200 a 800 lt - se presente
E	Entrata acqua fredda sanitaria	AS3	Ausiliario (da lt. 1000 a lt. 5000) - se presente
S	Scarico	ISP	Ispezione
TS	Termostato		

BOLLITORE IN ACCUMULO COMBINATO BM

Ottima soluzione per ottimizzare lo spazio necessario ed abbinare 2 diversi serbatoi in impianti alimentati da pompe di calore.

La struttura ad accumuli sovrapposti consiste nel porre al di sopra di un bollitore sanitario (in acciaio al carbonio vetrificato o interamente in inox AISI 316L) un ulteriore volano termico in acciaio al carbonio per garantire un volume minimo disponibile ed ottimizzare il funzionamento della pompa di calore.

La coibentazione del volano, in poliuretano rigido iniettato, oltre a ridurre la dispersione termica ad accumulo caldo, assolve perfettamente la funzione anticondensa durante il periodo estivo, quando conterrà acqua fredda per l'impianto ed il bollitore sanitario sarà isolato separatamente.



Possibile versione con doppio serpentino per taglie 300 / 500; chiedere in ufficio.

Specifiche tecniche

MODELLO	BM20090	BM30090	BM500140
Codice prodotto	BM20090	BM30090	BM500140
Energy efficiency class volano	B	B	C
Energy efficiency class accumulo ACS	C	C	C
VOLANO TERMICO			
Capacità (lt)	88	88	145
Pressione max esercizio (bar)	3	3	3
Temp. di esercizio (°C)	ambiente /+ 95°	ambiente /+ 95°	ambiente /+ 95°
ACCUMULO SANITARIO			
Capacità (lt) / superficie scambiatore (mq)	193 / 3,0	256 / 4,2	447 / 6,0
Pressione max esercizio per ACS (bar)	10	10	10
Temp. max di esercizio accumulo ACS /scambiatore ACS (°C)	ambiente /+ 95° ambiente /+ 110°	ambiente /+ 95° ambiente /+ 110°	ambiente /+ 95° ambiente /+ 110°
Produzione ACS (45°) l/h	516	720	1029
Coibentazione (accumulo/volano)	Poliuretano rigido iniettato 55 mm / 30 mm	Poliuretano rigido iniettato 55 mm / 30 mm	Poliuretano rigido iniettato 55 mm / 30 mm
DIMENSIONI E PESO			
Altezza/Diametro con isol (mm)	1740/610	2150/610	2150/760
Peso (Kg)	165	180	240
PREZZO €	3.274,00	3.774,00	5.159,00

Specifiche tecniche

US - Uscita acqua calda (pollici)	1"
ES - Ingresso acqua fredda (pollici)	1"
A1 (pollici)	1"
A2 /Rc (attacco anodo Magnesio/ricircolo)	1"
V1 -V2 -V3 -V4 (pollici)	1"
Sf - Sfiato (pollici)	1/2"
R /R2 - Resistenza (pollici)	2" / 2"
S1 - S2 (attacco scambiatore) (pollici)	1" 1/4
T - Conn. Termometro (di serie) (pollici)	1/2"
P1 - P2 Connessione sonda (pollici)	1/2"

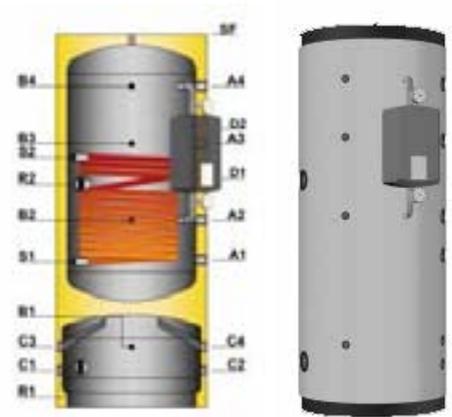
BOLLITORE IN RAPIDO COMBINATO RB

NEW

Sistema combinato di serbatoio inerziale per acqua di impianto caldo/fredda e accumulo di acqua tecnica calda con modulo di produzione istantanea acqua calda sanitaria a gestione elettronica. Progettato specificatamente per connessione a pompe di calore.

Unisce in un unico componente 2 diversi serbatoi sovrapposti: il serbatoio inferiore, in acciaio al carbonio, funge da volano; quello superiore, anch'esso in acciaio al carbonio, viene abbinato al produttore istantaneo garantendo il giusto fabbisogno di acqua calda sanitaria. L'adattamento automatico della portata del circolatore elettronico consente erogazioni a temperatura costante in relazione alla richiesta delle utenze ed alla temperatura di stoccaggio.

La coibentazione in poliuretano rigido, isola termicamente i 2 accumuli e garantisce basse dispersioni di calore ed annulla la formazione di condensa del serbatoio inferiore durante la refrigerazione estiva.


6

Specifiche tecniche

MODELLO	RB400140
Codice prodotto	RB400140
Energy efficiency class	B
VOLANO TERMICO	
Capacità (lt)	140
Pressione esercizio massima (bar)	3
Temp. di esercizio (°C)	-10° /+ 95°
ACCUMULO SANITARIO	
Superficie scambiatore (mq)	1.8
Pressione max esercizio scambiatore ACS (bar)	10
Temp. max di esercizio scambiatore ACS (°C)	110°
Produzione ACS (10-45)°C con temperatura volano a 50°C (l/min)	12,5
Coibentazione (intero prodotto)	Poliuretano rigido iniettato Spessore 55 mm
DIMENSIONI E PESO	
Altezza/Diametro con isol (mm)	1890/760
Peso (Kg)	145
PREZZO €	5.197,00

Specifiche tecniche

D2 - Uscita acqua calda (pollici)	3 /4"
D1 - Ingresso acqua fredda (pollici)	3 /4"
A1 - A2 (pollici)	1" 1 /4
A3 - A4 (pollici)	1" 1 /4
Sf - Sfiato (pollici)	1 /2"
R1 - R2 - Resistenza (pollici)	2"
C1 - C2 - Attacco d'uso (pollici)	1"
C3 - C4 - Attacco d'uso (pollici)	1"
B1 - B2 - B3 - B4 - Connessione sonda (pollici)	1/2"

ACCUMULATORE NIBE CON PRODUZIONE RAPIDA di ACS

ACS AHP S300 – AHPH S300 – AHPS S300

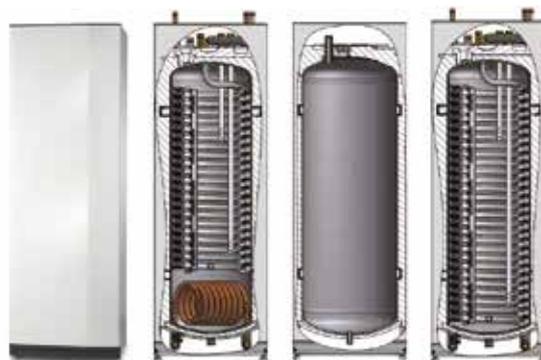
Accumuli suddivisi in due versioni differenti:

AHP S: accumulo acqua tecnica da abbinare opzionalmente anche alla versione AHPS S300 (vedi schema di seguito)

AHPS S: accumulo acqua tecnica con produzione in rapido e con serpentino per il solare termico.

AHPH S: accumulo acqua tecnica con produzione in rapido.

6 Sistema modulare espandibile: le due versioni possono essere combinate per espandere la quantità d'acqua da utilizzare per la produzione di ACS.

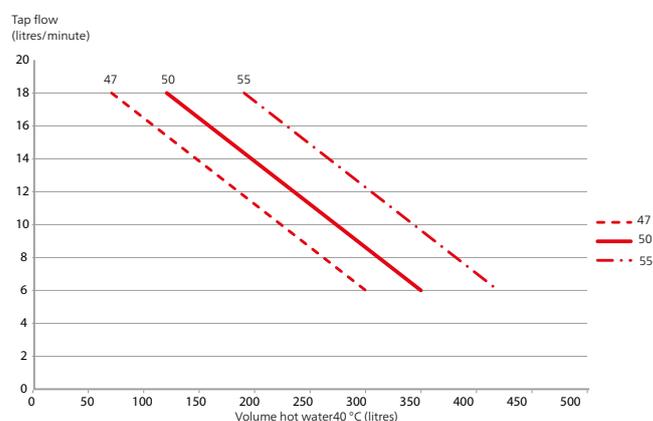
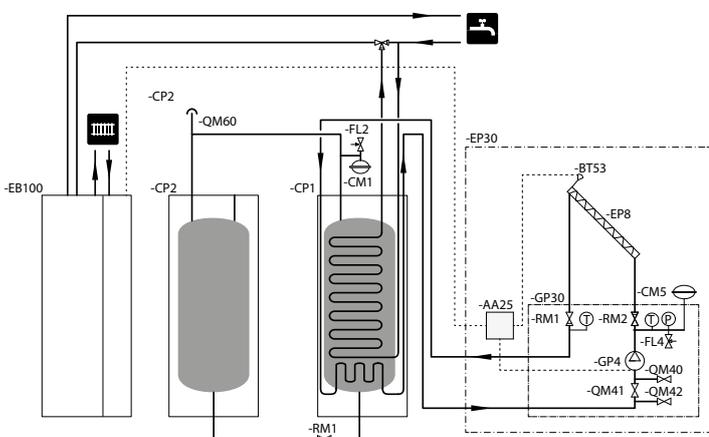


Specifiche tecniche

MODELLO	AHP S300	AHPH S300	AHPS S300
Codice prodotto	080134	080137	080136
Energy efficiency class	C	C	C
Volume accumulo acqua tecnica	270	250	250
Volume serpentino ACS	/	17 l	17 l
Volume serpentino solare termico	/	/	4,4 l
Massima temperatura di esercizio	85°C	85°C	85°C
Massima Pressione di esercizio	3 bar	3 bar	3 bar
Larghezza	600 mm	600 mm	600 mm
Profondità	600 mm	600 mm	600 mm
Altezza/altezza richiesta dal soffitto	1800mm/1950mm	1800mm/1950mm	1800mm/1950mm
Peso	105	126	126
Dispersione (W)	89	89	89
PREZZO €	1.394,00	2.999,00	4.176,00

Esempio schema con F1245/ F1255/S1255 e solare

Portata ACS versione AHPS S300 - AHPH S300



BOLLITORE IN RAPIDO DI ACS DG 1-2-3

I Bollitori in rapido con lamiera in acciaio S235JR EN10025 con scambiatore a spirale fissi:

serpentino per produzione di ACS con tubo in acciaio inossidabile AISI 316L corrugato (DG1 - DG2- DG3)

scambiatori di calore a spirale con tubi in acciaio S235JR EN10025 saldato al serbatoio (DG2 - DG3)

Isolamento:

PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 100 mm

Finitura esterna in PVC Grigio chiaro RAL7035.



DG 1

DG 2

DG 3

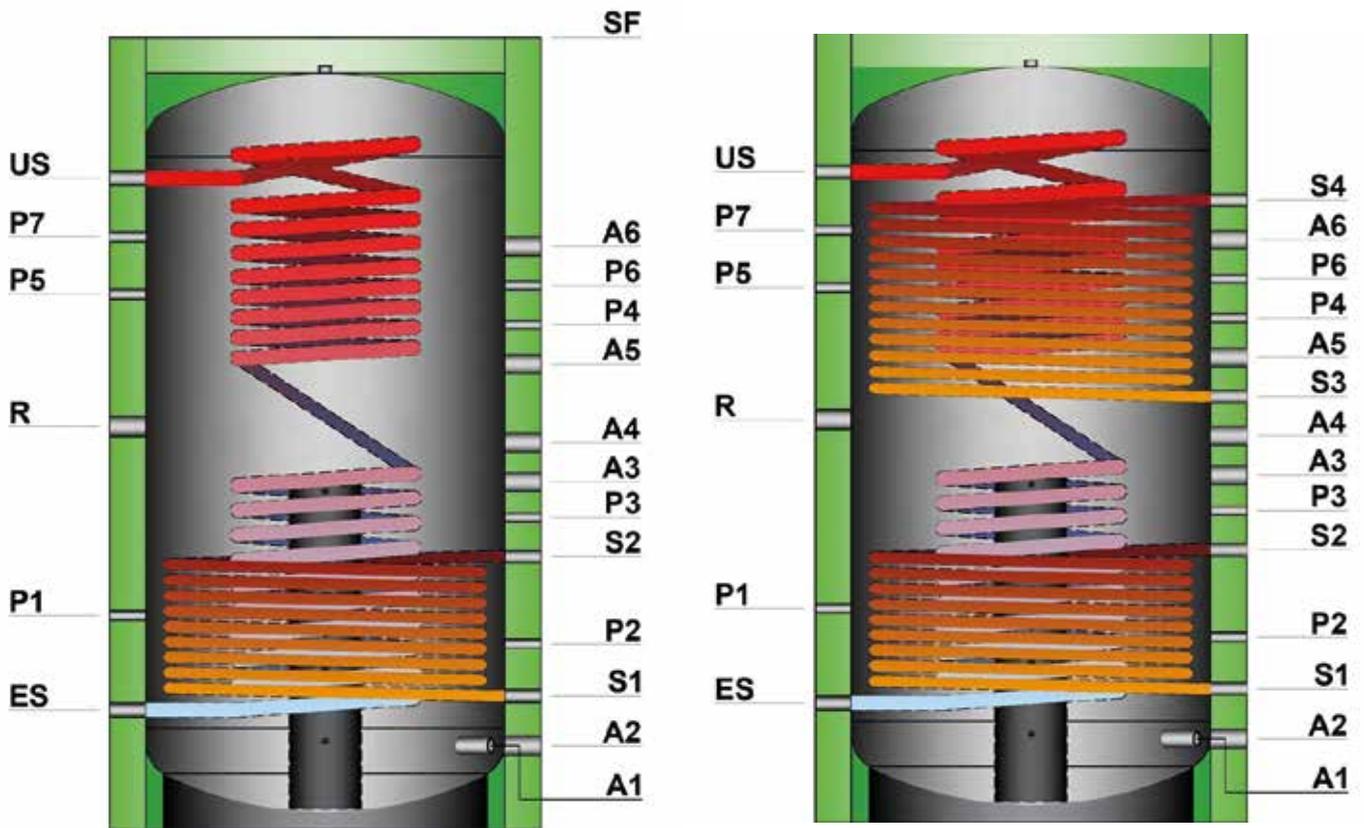
Specifiche tecniche

MODELLO	500	800	1000
Energy efficiency class	C	C	C
Capacità effettiva accumulo [l]	500	800	1000
Diametro con isolamento A [mm]	850	990	990
Diametro senza isolamento B [mm]	650	790	790
Altezza totale Z [mm]	1750	1900	2090
Superficie tubo corrugato inox per produzione Acs [m ²]	6,0	6,5	6,5
Contenuto acqua sanitaria [l]	25,0	29,0	29,0
Superficie scambiatore superiore (solo DG_3) [m ²]	1,3	2,0	2,0
Superficie scambiatore inferiore (solo DG_3,DG_2) [m ²]	1,8	3,0	3,00
Peso a vuoto DG_3 [kg]	175	230	255
Peso a vuoto DG_2 [kg]	155	210	220
Peso a vuoto DG_1 [kg]	130	205	230

CONNESSIONI	500	800	1000
Uscita acqua calda (circuito sanitario) US	G1"	G1"	G1"
Entrata acqua fredda (circuito sanitario) ES	G1"	G1"	G1"
Connessione resistenza elettrica R	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2
Entrata - Uscita scambiatore inferiore S1-S2	G1	G1	G1
Entrata - Uscita scambiatore superiore S3-S4	G1"	G1"	G1"
Sfiato / Uscita	1"1/2	1"1/2	1"1/2
Sonda P	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Sonda volano termico So3-So6	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Attacchi d'uso volano termico A1 - A11	G1"1/2	G1"1/2	G1"1/2

CODICE/PREZZO	500	800	1000
Codice DG_1	DG1/500	DG1/800	DG1/1000
PREZZO €	3.882,00	4.736,00	4.807,00
Codice DG_2	DG_2/500	DG_2/800	DG_2/1000
PREZZO €	4.192,00	5.149,00	5.224,00
Codice DG_3	DG_3/500	DG_3/800	DG_3/1000
PREZZO €	4.491,00	5.569,00	5.656,00

6



Legenda connessioni

- US → USCITA ACQUA CALDA (circuito sanitario)
- ES → ENTRATA ACQUA SANITARIA (circuito sanitario)
- S1-S2 → ENTRATA - USCITA SCAMBIATORE INFERIORE
- S3-S4 → ENTRATA - USCITA SCAMBIATORE SUPERIORE

- P → CONNESSIONE SONDA
- R → RESISTENZA ELETTRICA
- U → USCITA / SFIATO
- A → CONNESSIONI D'USO VOLANO TERMICO

STA - VOLANO TERMICO ACQUA CALDA/REFRIGERATA

Accumulo per acqua calda/fredda per il circuito riscaldamento/raffrescamento realizzato in lamiera di acciaio al carbonio non trattato internamente. Rivestimento esterno in PVC chiaro.

STA 30 E STA 50: Coibentazione PU rigido iniettato 30mm

STA 100: Coibentazione Poliuretano rigido iniettato 55 mm

STA 100 già compreso di STAFFE : 872,00€ (COD. STA/0100STAFFE)

STAFFE per STA 50: 77,00 € (COD. KIT_STAFFASOSTMUR)



Specifiche tecniche

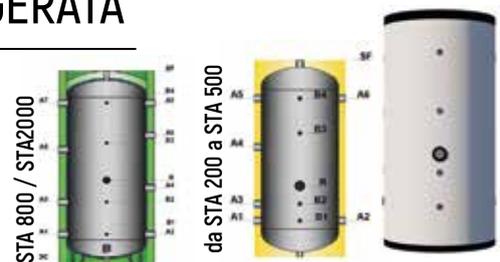
MODELLO	STA 30	STA 50	STA 100
Codice	STA /0030	STA/0050	STA/0100
Energy efficiency class	A	A	A
Capacità (l)	30	50	100
Pressione massima esercizio (bar)			8
Temperatura massima (°C)		-10/+99	-10/+99
D (mm) / d (mm)		460/400	510/400
H (mm)		590	915
Entrata/uscita (pollici)		1"	1"
Connessione suppl. (pollici)		1"	2" RESISTENZA
Scarico (pollici)		1/2"	1" 1/4 SFIATO
Peso (kg)		17	22
PREZZO €	400,00	611,00	774,00

STA - VOLANO TERMICO ACQUA CALDA/REFRIGERATA

Accumulo per acqua calda/fredda per il circuito riscaldamento/raffrescamento realizzato in lamiera di acciaio al carbonio non trattato internamente. Rivestimento esterno con PVC grigio chiaro con chiusura a cerniera.

Temperatura massima -10°C / 99°C (da 200 a 500)

Temperatura massima -10°C / 90°C (da 800 a 2000).



Possibile versione in classe A per taglie 200 / 300 / 500; chiedere in ufficio.

Specifiche tecniche

MODELLO	STA200	STA300	STA500	STA800	STA1000	STA1500	STA2000
Codice	STA/0200	STA/0300	STA/0500	STA/0800	STA/1000	STA/1500	STA/2000
Energy efficiency class	B	B	C	B	B	C	C
Capacità (l)	200	300	500	800	1000	1500	2000
Coibentazione	Poliuretano rigido iniettato 50/55 mm			Poliuretano rigido iniettato 70mm		Elastomero espanso a cellule chiuse 20 mm PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 75 mm	
Pressione massima esercizio (bar)	8	8	6	6	6	6	6
Temp. massima (°C)	-10/+99						
D (mm) / d (mm)	550/450	650/550	750/650	940/800	940/800	1150/950	1300/1100
H (mm)	1380	1420	1640	1798	2048	2490	2495
A1-A2 (pollici)	1"	1"¼	1"¼	3'	3"	3"	3"
A3-A6 (pollici)	1"	1"¼	1"¼	2"	2"	2"	2"
A7-A8 (pollici)	-	-	-	3'	3"	3"	3"
B Sonda (pollici)	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
SF/SC (pollici)	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼	1"¼
Peso (kg) / Res. Elettr.(pollici)	40 / 2"	50 / 2"	71 / 2"	108 / 2"	120 / 2"	215 / 2"	253 / 2"
PREZZO €	1.038,00	1.160,00	1.396,00	2.253,00	2.324,00	4.578,00	4.942,00

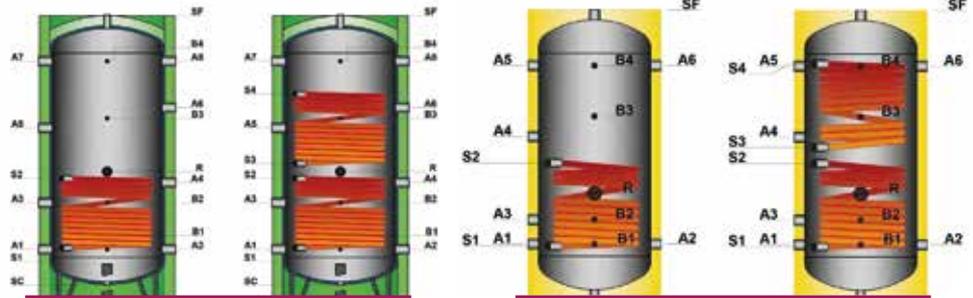
VOLANO TERMICO ACQUA CALDA/REFRIGERATA con 1 serpentino (STA_S) e con 2 serpentini (STA_SS)

Accumulo per acqua calda/fredda per il circuito riscaldamento/raffrescamento realizzato in lamiera di acciaio al carbonio non trattato internamente completo scambiatore interno. Rivestimento esterno con PVC colorato con chiusura a cerniera.

Temperatura massima -10°C / 99°C

Garanzia 2 anni.

Possibile versione in classe A per taglie 200 / 300 / 500; chiedere in ufficio.



Indicazione attacchi Tg. 200-300-500

Indicazione attacchi Tg. 800-1000-1500-2000

Specifiche tecniche

MODELLO	200	300	500
Energy eff. class	B	B	C
Capacità (l)	200	300	500
Coibentazione	Poliuretano rigido iniettato 50/55 mm	Poliuretano rigido iniettato 50/55 mm	Poliuretano rigido iniettato 50/55 mm
D (mm) / d (mm)	550/450	650/550	760/650
H (mm)	1380	1420	1640
A1 - A6 (pollici)	1"	1" 1/4	1" 1/4
B sonde (pollici)	1/2"	1/2"	1/2"
R es. Elettr. (pollici)	2"	2"	2"
SF (pollici)	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Scambiatore inferiore	Entrata/uscita 1" Superficie 1,3 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 1,5 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 2,3 mq
Scambiatore superiore	-	Entrata/uscita 1" Superficie 1,5 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 2,3 mq

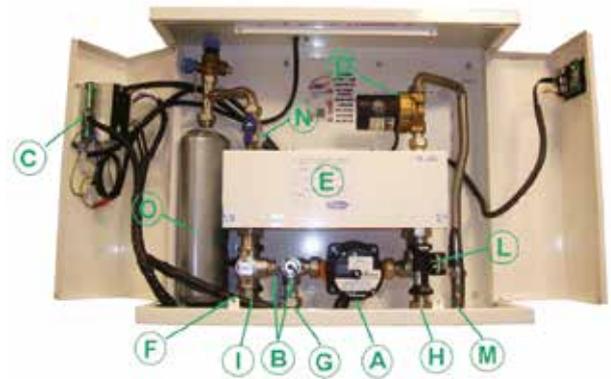
MODELLO	800	1000	1500	2000
Energy eff. class	B	B	C	C
Capacità (l)	800	1.000	1.500	2.000
D (mm) / d (mm)	940 / 800	940 / 800	1150 / 950	1300 / 1100
Coibentazione	Poliuretano rigido iniettato 70 mm	Poliuretano rigido iniettato 70 mm	Elastomero espanso a cellule chiuse 20 mm PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 75 mm	Elastomero espanso a cellule chiuse 20 mm PLFH (Fibra ecologica di poliestere ad alta densità) 75 mm
H (mm)	1798	2048	2490	2495
A1 - A2-A7-A8 (pollici)	3"	3"	3"	3"
A3 -A4 -A5 - A6 (pollici)	2"	2"	2"	2"
B sonde (pollici)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
R es. Elettr. (pollici)	2"	2"	2"	2"
SF/SC (pollici)	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Scambiatore inferiore	Entrata/uscita 1" Superficie 2,8 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 3,0 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 4,5 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 4,5 mq
Scambiatore superiore	Entrata/uscita 1" Superficie 2,8 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 3,0 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 4,5 mq	Entrata/uscita 1" Superficie 4,5 mq

MODELLO	200	300	500	800	1000	1500	2000
Codice STA_S	STA/0200S	STA/0300S	STA/0500S	STA/0800S	STA/1000S	STA/1500S	STA/2000S
PREZZO €	1.273,00	1.432,00	1.705,00	2.816,00	2.892,00	5.258,00	5.592,00
Codice STA_SS	-	STA/0300SS	STA/0500SS	STA/0800SS	STA/1000SS	STA/1500SS	STA/2000SS
PREZZO €	-	1.765,00	2.091,00	3.353,00	3.422,00	5.918,00	6.159,00

STAZIONE SANITARIA ECO SAN PER ACS

Stazione sanitaria ECO SAN per la produzione istantanea di acqua calda sanitaria senza accumulo per garantire la massima igiene e protezione contro la legionella, costituito da scambiatore a piastre in acciaio inox AISI 316.

POSSIBILITÀ DI MODULI IN CASCATA GESTITI DALLA CENTRALINA EADINC



Specifiche tecniche

MODELLO	ECO SAN 25	ECO SAN 40
Codice - SENZA RICIRCOLO	ECS-25PWM4	ECS-40PWM7
Alimentazione elettrica	230 V/50hz/ 1ph	230 V/50hz/ 1ph
Potenza pompa elettrica	4 - 25 W	4 - 66 W
Potenza massima pompa di ricircolo impianto gestibile dalla centralina	500 W	500 W
Portata primario	2200 l/h	2800 l/h
Prevalenza residua circuito primario	10 m.c.a	28 m.c.a
Volume circuito primario	0,74 l	1,44 l
Volume circuito sanitario	0,78 l	1,54 l
Pressione massima d'esercizio	6 bar	6 bar
Connessioni circuito primario	1" M	1" M
Connessioni circuito secondario	1" M	1" M
Temperatura massima di utilizzo	95°C	95°C
Grado di protezione elettrico	IP 40	IP 40
Tipo di spina collegamento elettrico	3 poli - 16 A/250V	3 poli - 16 A/250V
Lunghezza cavo elettrico	1,5 m	1,5 m
Portata minima di accensione	2 l/min	4 l/min
Portata massima ACS	40 l/min	100l/min
Peso senza imballo	30 kg	31 kg
Peso con imballo	34 kg	35 kg
Lunghezza/profondità/altezza	600/200/500 mm	600/200/500 mm
Prezzo € SENZA RICIRCOLO	3.320,00	3.427,00

Legenda:

A	Pompa circuito primario PWM4 - PWM7	G	Ritorno primario
B	Sonda di temperatura esterna PT 1000	H	Ingresso ACS dall'acquedotto
C	Centralina di regolazione PLC	I	Uscita ACS
D	Circolatore Ricircolo sanitario	L	Flusso - Temperatura - Portata
E	Scambiatore a piastre inox AISI 316	M	Ingresso ricircolo
F	Mandata primario	N	Manometro impianto primario
		O	Vaso di espansione da 2 lt

MODELLO SENZA RICIRCOLO	CODICE PRODOTTO	PREZZO €
Eco San 60*	ECS-60PWM7	4.165,00
Eco San 70*	ECS-70PWM0-10	5.565,00
Eco San 80*	ECS-80PWM0-10	5.915,00
Eco San 100*	ECS-100PWM0-10	6.265,00

*Prevedere ricircolo esterno

*chiedere in ufficio per diagrammi delle portate.

*Per l'installazione di più moduli in cascata che prevedano (a seconda dell'applicazione) il kit valvola parzializzatrice, richiedere specifica quotazione di quest'ultima.



IMPORTANTE PER COMPORRE LA CASCATA:

·Inserire in quotazione n°1 sensore di flusso **HUBA DN20 M/M** se ci sono n°2 **ECS - 25PWM4** o **ECS - 40PWM7** in cascata ed n°1 valvola di flusso **VALZS021+VALZS025** per ogni modulo Ecosan.

· Inserire in quotazione n°2 sensore di flusso **HUBA DN20 M/M** se ci sono n°3 o 4 **ECS - 25PWM4** o **ECS - 40PWM7** in cascata ed n°1 valvola di flusso **VALZS021+VALZS025** per ogni modulo Ecosan.

Accessori opzionali

MODELLO	CODICE PRODOTTO	PREZZO €
Centralina EADINC per la gestione di più moduli in cascata (da 2 a 4)	EADINC	1.020,00
Valvola di zona parzializzatrice M/M DN 20 (1 per ogni stazione)	VALZS021+VALZS025	385,00
Sensore di flusso DN 20 M/M	HUBA DN20 M/M	250,00

SCAMBIATORI A PIASTRE SB

Gli scambiatori di calore a piastre saldobrasati sono composti da :

PACCO PIASTRE corrugate in acciaio inox AISI 316L saldate insieme per brasatura a rame in forni sottovuoto.

BOCCHELLI di ingresso e uscita realizzati in acciaio inox AISI 316L forniti filettati di serie.

INCASTELLATURA di contenimento integrata sul pacco piastre durante il processo di brasatura.

COIBENTAZIONE termica fornita a richiesta, di tipo removibile, non infiammabile e antidiffusione, realizzata in espanso poliuretano con finitura esterna in polistirene colorato.

Temp. max. - 160°C / + 200°C

Press. max.: 30 bar

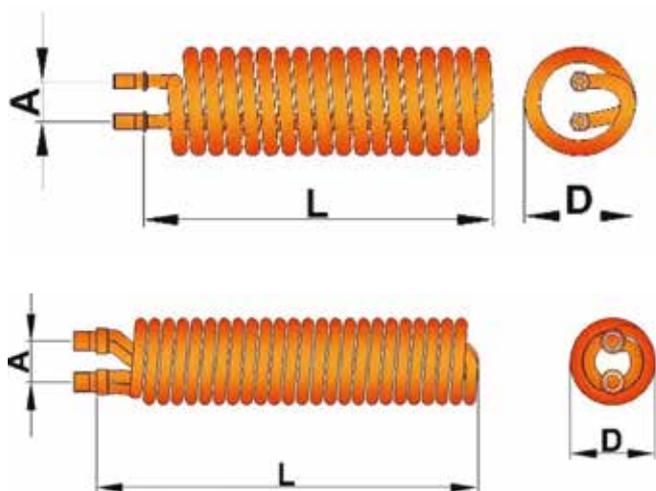
Garanzia 2



Specifiche tecniche

MODELLO	NUMERO PIASTRE	MODELLO SCAMBIATORE	PREZZO (€)
S_SB_50	30	S_SB_50_P_30	613,00
	40	S_SB_50_P_40	761,00
	50	S_SB_50_P_50	883,00
	60	S_SB_50_P_60	1.013,00
S_SB_95	30	S_SB_95_P_30	1.186,00
	40	S_SB_95_P_40	1.440,00
	50	S_SB_95_P_50	1.701,00
	60	S_SB_95_P_60	1.962,00
	100	S_SB_95_P_100	2.550,00
ISOLANTE PER S_SB_50	≤ 30	ISO_S-SB_50_SMALL	208,00
	40-60	ISO_S-SB_50_MED	230,00
ISOLANTE PER S_SB_95	≤ 60	ISO_S-SB_95_MED	311,00
	80-100	ISO_S-SB_95_LARGE	384,00
STAFFE PER SCAMBIATORI	S_SB_50	ST- S_SB_50	62,00
	S_SB_95	ST- S_SB_95	111,00

SCAMBIATORI ALETTATI - SPIRALATI IN RAME



Dimensioni		Superficie scamb.	Prezzi unitari	
D	L		Codice	PREZZO €
mm.	mm.	mq.		
170	440	1,58	SPI153R	595,00
170	570	2,27	SPI227R	842,00
190	665	3,17	SPI317R	1.116,00
190	690	3,60	SPI360R	1.524,00
190	850	4,54	SPI454R	1.881,00
190	970	5,26	SPI526R	2.121,00
1085	980	6,34	SPI634R	2.541,00



7



COMPLEMENTI AGGIUNTIVI

COLLETTORI PER SONDE GEOTERMICHE MODULARI IN PLASTICA - TIPO A

Collettori andata e ritorno modulari, realizzati in plastica rinforzata in fibra di vetro, sviluppato appositamente per uso geotermico. Ciascun circuito glicolato può essere chiuso mediante valvola sulla mandata e sul ritorno. La mandata è completa di flussometro integrato e di anello graduato di pre-regolazione. Il ritorno è dotato di valvola di regolazione con anello graduato di pre-regolazione.

E' di semplice assemblaggio in sito, senza ulteriori strumenti. I moduli sono auto-sigillanti con guarnizioni. I raccordi sono 1" M, a tenuta di flusso. Tutte le guarnizioni e accessori per il montaggio sono inclusi. Se necessario, le parti del collettore possono essere fissate tra loro con i fermagli anti-rotazione inclusi.

Costituiti dai seguenti elementi:

Modulo base: 1 andata e 1 ritorno.

Valvole di sezionamento a pistone con anello graduato per regolazione di portata sul ritorno su ciascun circuito.

Connessioni alle sonde in ottone.



Specifiche tecniche

MODELLO	2 ATTACCHI	3 ATTACCHI	4 ATTACCHI	5 ATTACCHI	6 ATTACCHI	7 ATTACCHI	8 ATTACCHI
Codice prodotto	CMPS2C	CMPS3C	CMPS4C	CMPS5C	CMPS6C	CMPS7C	CMPS8C
Dimensione attacchi	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M	1" M
N° circuiti	2	3	4	5	6	7	8
Interasse attacchi (mm)	100	100	100	100	100	100	100
Lunghezza totale (mm)	310	410	510	610	710	810	910
Collegamento circuito principale/ circuito sonde	G1"1/2 / G1"	G1"1/2 / G1"	G1"1/2 / G1"	G1"1/2 / G1"	G1"1/2 / G1"	G1"1/2 / G1"	G1"1/2 / G1"
PREZZO €	713,00	904,00	1.095,00	1.286,00	1.808,00	1.998,00	2.189,00

DATI TECNICI:

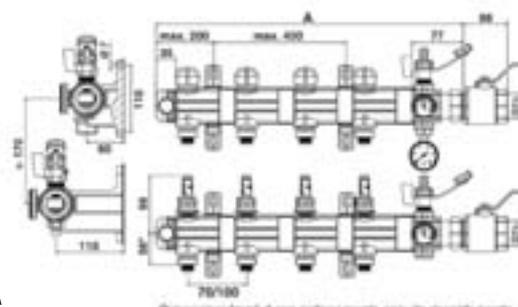
Temperatura e pressione d'esercizio max. 60 °C a 6 bar/max. 90 °C a 3 bar

Massima pressione di prova 6 bar

Flussimetro 4-20 l/min o 7-32 l/min

Termometro da -20 °C a +40°C o da 0 °C a 60 °C

Massima torsione ammissibile per 1" filettati: 80 Nm



G1 Tabelle lunghezza A

	2	3	4	5	6	7	8
Circuiti acqua salsa	2	3	4	5	6	7	8
Lunghezza segmento 100mm	310	410	510	610	710	810	910

POZZETTO CIRCOLARE

Pozzetto tipo botola, con collettore premontato e misuratore di flusso integrato.



Specifiche tecniche

MODELLO	2 CIRCUITI	3 CIRCUITI	4 CIRCUITI	5 CIRCUITI	6 CIRCUITI	7 CIRCUITI	8 CIRCUITI	9 CIRCUITI	10 CIRCUITI	11 CIRCUITI	12 CIRCUITI
---------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-------------	-------------	-------------

CHIEDERE IN UFFICIO

Per i dimensionali chiedere in ufficio

Accessori Geotermici

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	COLLEGAMENTO Y Tubo di collegamento sonda doppia a pompa di calore. Materiale tubo: PE100 Lunghezza 180 mm Dimensioni 32mm x32mm x 40 mm	104201	30,00€ (prezzo listino per singolo pezzo)
	MANICOTTO ELETTRICO SDR 11 Manicotto elettrico di due dimensioni: D32 – D40 D32: Dimensioni: 32 mm – 42 mm – 89mm D40: Dimensioni: 40 mm – 53 mm – 99 mm	D32 Cod: 25 173 0032 11	chiedere in ufficio
		D40 Cod: 25 173 0040 11	chiedere in ufficio
	Curva a 90 ° D32 Dimensioni: d – e – z – D- a (mm): 32 – 44 – 65 – 42 – 44 D40 Dimensioni: d – e – z – D- a (mm): 40 – 49 – 75 – 53 – 49	D32 Cod: 25 171 003211	chiedere in ufficio
		D40 Cod: 25 171 004011	chiedere in ufficio
	SEPARATORE DI MICROBOLLE - con isolamento Il principio della separazione si basa su alette disposte a spirale (separatore elicoidale), le quali intercettano e separano nella zona priva di turbolenze dell'alloggiamento persino le più piccole microbolle: queste, una volta estratte dall'acqua, si accumulano e vengono deviate continuamente verso l'alto. Il meccanismo di disaerazione espelle automaticamente l'aria accumulata. Fino a 120 °C e pressione di 10 bar. Per tutti i diametri delle valvole può essere associato:	1"1/4 Cod: 2251114	282,00
		1"1/2 Cod: 2251112	311,00
		2" Cod: 22512	780,00
	SEPARATORE DI SPORCIZIA E FANGO - con isolamento Il separatore di sporcizia e fango permette la rimozione di impurità negli impianti idraulici rendendo l'intero sistema stabile e duraturo nel tempo.	1"1/4 Cod: 2201114	222,00
		1"1/2 Cod: 2201112	236,00
		2" Cod: 22012	656,00
	FILTRO A CALZA PER ACQUA DI FALDA Filtro autopulente completo di corpo, ghiera, valvola di spurgo in ottone, bicchiere in plastica e cartuccia in acciaio INOX AISI 316. Diametro 100 micron.	1" FILC01	365,00
		1"1/4 Cod: FILC02	404,00
		1"1/2 Cod: FILC03	450,00
		2" Cod: FILC04	558,00
	LIQUIDO ANTICONGELANTE Glicole monopropilenico atossico idoneo per uso alimentare. Garantisce protezione dal gelo. Ideale per sonde geotermiche. Percentuali glicole 10 20 35 (%) Punto di congelamento -5 -10 -20 (°C)	Cod: GLIC25T	290,00

Accessori Geotermici

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	FLUSSOSTATO 3/4" D20 - Attacco G: 3/4" Scala regolazioni l/mi H2O: 7.5-11 Max portata consigliata l/min H2O: 40 Altezza totale: 85 mm Taglia Pdc: 6-8-12 kW	DB20MI	195,00
	FLUSSOSTATO 1" D25 - Attacco G: 1" Scala regolazioni l/mi H2O: 19-24 Max portata consigliata l/min H2O: 60 Altezza totale: 92 mm Taglia Pdc: 16 kW	DB25MI	200,00
	FLUSSOSTATO 1"1/4 D32 - Attacco G: 1"1/4 Scala regolazioni l/mi H2O: 30-50 Max portata consigliata l/min H2O: 80 Altezza totale: 92 mm Taglia Pdc: 24-30 kW	DB32MI	220,00
	FLUSSOSTATO 1"1/2 D40 - Attacco G: 1"1/2 Scala regolazioni l/mi H2O: 50-60 Max portata consigliata l/min H2O: 100 Altezza totale: 97 mm Taglia Pdc: 40-60 kW	DB40MI	268,00

VALVOLE A SFERA A TRE VIE CON ISOLAMENTO E SERVOMOTORE

Valvola a sfera a tre vie completa di servomotore per il controllo direzionale dei fluidi.

Tensione: 230 V - 50 Hz

Potenza assorbita: 4 W

Limite temperatura di funzionamento: + 70°C



Specifiche tecniche

MODELLO	VALZSF-1	VALZSF-1_1/4	VALZSF-1_1/2	VALZSF-2	VALZSF-2_1/2
Attacco	1"	1" 1/4	1" 1/2	2"	2" 1/2
	FFF	FFF	FFF	FFF	FFF
Codice	VALZS002+ VALZS052 +ECOCOD3VIE1	VALZS011ZGH+ VALZS055 +ECOCOD3VIE114	VALZS011+ VALZS058 +ECOCOD3VIE114	VALZS017+ VALZS061 +ECO2V50200	VALZS017+ VALZS064 +ECO12HDN65
PREZZO €	477,00	580,00	598,00	1.072,00	1.288,00

VALVOLE MISCELATRICI ROTATIVE MOTORIZZABILI

Valvole miscelatrici rotative a 3 vie in ottone stampato per impianti di riscaldamento, raffreddamento e solare termico. Le valvole possono essere motorizzate. La speciale forma proporzionale della paletta di regolazione rende lineare il funzionamento della valvola e consente installazioni sempre simmetriche.

- trafilamento massimo in % della portata: 0,05;
- coppia di manovra: < 3 Nm;
- compatibile con fluidi anticongelanti (glicole ≤ 50%).

PN 10. Temperatura massima 110°C (breve periodo: 160°C per 20 s.)



Specifiche tecniche

CODICE	KVS	CONNESSIONE / DN	FILETTO	PREZZO €
021055-4.0	4.0	G 1/2" / DN 15	F	69,00
031055-6.3	6.3	G 3 / 4" / DN20	F	64,00
041055-10	10.0	G 1" / DN25	F	80,00
051055-16	16.0	G 1" 1/4 / DN32	F	97,00
061055-25	25.0	G 1" 1/2 / DN 40	F	134,00
031056-4.0	4.0	G 1/2" / DN 15	M	69,00
041056-6.3	6.3	G 3 / 4" / DN20	M	64,00
051056-10	10.0	G 1" / DN25	M	80,00
061056-16	16.0	G 1" 1/4 / DN32	M	97,00
071056-25	25.0	G 1" 1/2 / DN 40	M	134,00

SERVOMOTORI

Servomotore a 3 punti per valvola miscelatrice.

Bidirezionale, reversibile con interruttore limitato ad un angolo di manovra di 90°, 2 min., coppia 5 Nm. Alimentazione 230V. IP42.



Specifiche tecniche

CODICE	ALIMENTAZIONE	PREZZO €
M21D	230 V	139,00

Servomotore proporzionale per valvola miscelatrice.

Segnale di comando 0-10V / 2-10V, 0-20 / 4-20 mA.
Bidirezionale, reversibile con interruttore limitato ad un angolo di manovra di 90°, 2 min., coppia 5 Nm. Alimentazione 24V DC o 24V AC. IP42.



Specifiche tecniche

CODICE	ALIMENTAZIONE	PREZZO €
M51-05D	24V DC o 24V AC	250,00

MODULI IDRAULICI DIRETTI DN 25

Modulo idraulico diretto a 2 vie per impianti di riscaldamento e raffrescamento con circolatore ad alta efficienza **Wilo Para 25/8 SC**.

Box di isolamento in EPP.

Chiedere in ufficio per:

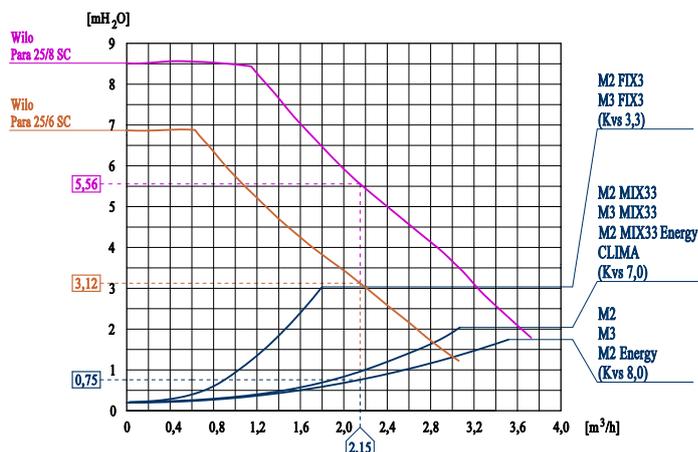
- modello predisposto per il contabilizzatore di energia e relativo accessorio di contabilizzazione.
- modello con by-pass integrato



Specifiche prodotto

MODELLO	M2
Codice	20355R-P8
Conessioni	1"
Interasse	125 mm
Temp. max	90°C
Pressione massima	PN10
Kvs*	8
PREZZO €	714,00

* Dati relativi al modulo senza il contabilizzatore installato.



MODULI IDRAULICI CON MISCELATO DN 25

Modulo idraulico miscelato a 2 vie con valvola miscelatrice (scegliere a parte servomotore) a 3 vie per impianti di riscaldamento e raffrescamento. Circolatore ad alta efficienza **Wilo Para 25/8 SC**.

Box di isolamento in EPP.

Il servomotore può essere scelto tra:

- servomotore con segnale di comando 0-10V/2-10V. 5 Nm, 2min. Alim: 24V AC, 24V DC.

- servomotore bidirezionale, reversibile con interruttore limitato ad un angolo di manovra di 90°, 2 min., coppia 5Nm. Alimentazione 230V.

Chiedere in ufficio per:

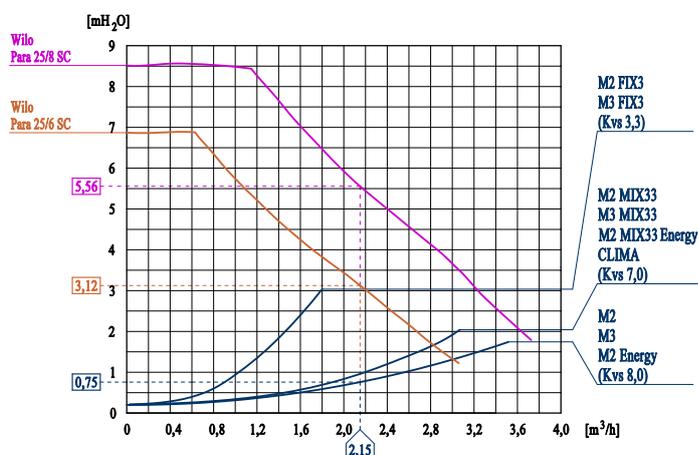
- modello predisposto per il contabilizzatore di energia e relativo accessorio di contabilizzazione.
- modello con by-pass integrato



Specifiche prodotto

MODELLO	M2 MIX 33
Codice	20355R-M33-P8
Conessioni	1"
Interasse	125 mm
Temp. max	90°C
Pressione massima	PN10
Kvs*	6
PREZZO €	851,00

* Dati relativi al modulo senza il contabilizzatore installato.



Abbinabile ai seguenti servomotori:

M21D: servomotore bidirezionale a 3 punti **PREZZO:139,00 €**

M51-05D: servomotore con segnale di comando 0-10V/2-10V. 5 Nm, 2min. Alim: 24V AC, 24V DC **PREZZO:250,00 €**

MODULI IDRAULICI DIRETTI DN 32

Modulo idraulico diretto a 2 vie per impianti di riscaldamento e raffrescamento, con circolatore ad alta efficienza **Wilo Para 30/8 SC**.

Box di isolamento in EPP.

Chiedere in ufficio per:

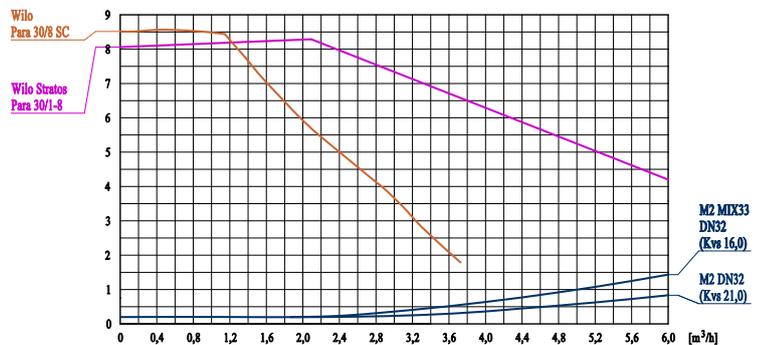
- modello predisposto per il contabilizzatore di energia e relativo accessorio di contabilizzazione.
- modello con by-pass integrato



Specifiche prodotto

MODELLO	M2
Codice	20555R - PA1-7
Conessioni	1"1/4
Interasse	125 mm
Temp. max	110°C
Pressione massima	10
Kvs*	21
PREZZO €	883,00

* Dati relativi al modulo senza il contabilizzatore installato.



MODULI IDRAULICI CON MISCELATO DN 32

Modulo idraulico miscelato a 2 vie con valvola miscelatrice (scegliere a parte servomotore) a 3 vie per impianti di riscaldamento e raffrescamento.

Circolatore ad alta efficienza **Wilo Para 30/8 SC**

Box di isolamento in EPP.

Il servomotore può essere scelto tra

- servomotore con segnale di comando 0-10V/2-10V. 5 Nm, 2min. Alim: 24V AC, 24V DC.

- servomotore bidirezionale, reversibile con interruttore limitato ad un angolo di manovra di 90°, 2 min., coppia 5Nm. Alimentazione 230V.

Chiedere in ufficio per:

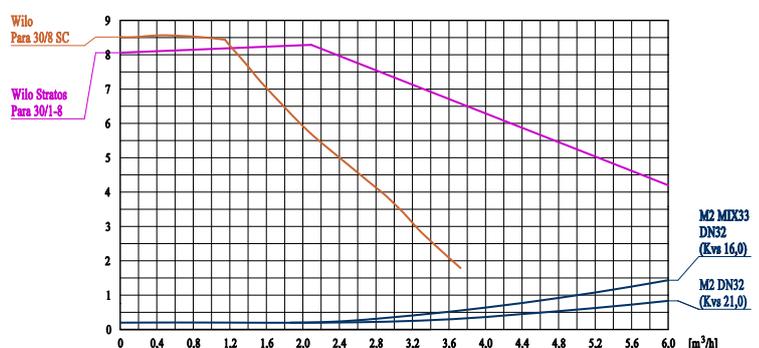
- modello predisposto per il contabilizzatore di energia e relativo accessorio di contabilizzazione.
- modello con by-pass integrato



Specifiche prodotto

MODELLO	M2 MIX 33
Codice	20555R-M33-PA1-7
Conessioni	1"1/4
Interasse	125 mm
Temp. max	110°C
Pressione massima	10
Kvs*	13
PREZZO €	1.086,00

* Dati relativi al modulo senza il contabilizzatore installato.



Abbinabile ai seguenti servomotori:

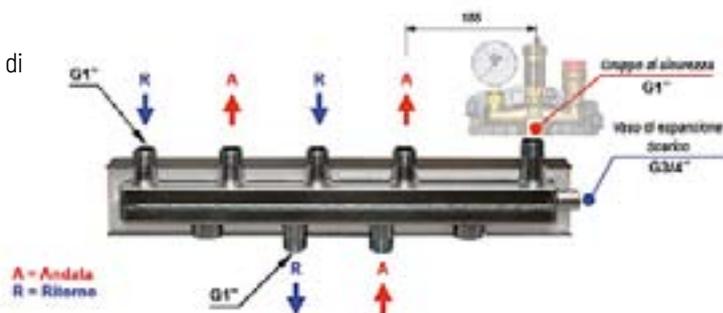
M21D: servomotore bidirezionale a 3 punti **PREZZO:139,00 €**

M51-05D : servomotore con segnale di comando 0-10V/2-10V. 5 Nm, 2min. Alim: 24V AC, 24V DC **PREZZO:250,00 €**

COLLETORE DI DISTRIBUZIONE DN 25 - portata fino a 2mc/h e 50 kW

Collettore di distribuzione isolato DN 25 per potenza fino a 50 KW :

- attacco filettato 1" per gruppo di sicurezza SG50.
- Attacco laterale 3/4" femmina per vaso di espansione e/o valvola di scarico.
- Portata massima fino a 2 mc/h.
- Pressione massima 6 bar.
- Connessioni ai moduli 1" maschio.
- interasse 125 mm (passo 250 mm).



Specifiche prodotto

MODELLO	2 MODULI	3 MODULI
Codice prodotto	HV60/125SG-2	HV60/125SG-3
Lunghezza	670 mm	920 mm
PREZZO €	415,00	472,00

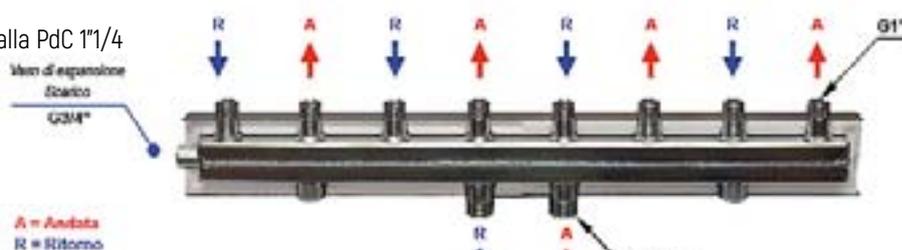
COLLETORE DI DISTRIBUZIONE DN 25 - portata fino a 3mc/h e 70 kW

Collettore di distribuzione isolato DN 25 per potenza fino a 70 KW :

- Attacco laterale 3/4" femmina per vaso di espansione e/o valvola di scarico.
- Portata massima fino a 3 mc/h.
- Pressione massima 6 bar
- Connessioni ai moduli 1" maschio – connessione alla PdC 1"1/4
- interasse 125 mm (passo 250 mm)

Staffa fissaggio collettori DN25:

COD: **DAOA-COL - 61,00 €**



Specifiche prodotto

MODELLO	2 MODULI	3 MODULI	4 MODULI	5 MODULI	6 MODULI
Codice prodotto	HV60/125-2	HV60/125-3	HV70/125-4	HV70/125-5	HV70/125-6
Lunghezza	508 mm	758 mm	1008 mm	1258 mm	1508 mm
PREZZO €	379,00	431,00	629,00	780,00	896,00

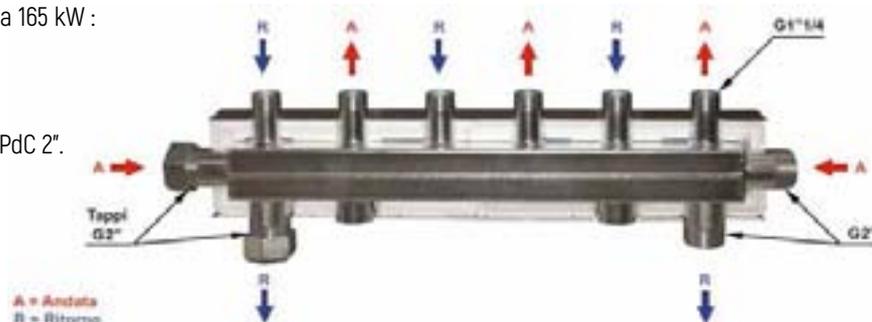
COLLETORE DI DISTRIBUZIONE DN 32 - portata fino a 7,25mc/h e 165 kW

Collettore di distribuzione isolato DN 32 per potenza fino a 165 kW :

- Attacco laterale 2" femmina
- Portata massima fino a 7,25 mc/h.
- Pressione massima 6 bar.
- Connessioni ai moduli 1"1/4 maschio – connessione alla PdC 2".
- Interasse 125 mm (passo 250 mm).

Staffa fissaggio collettori DN32:

COD: **DAOA-HV160 - 139,00 €**



Specifiche prodotto

MODELLO	2 MODULI	3 MODULI	4 MODULI	5 MODULI	6 MODULI
Codice prodotto	HV80/125-2	HV80/125-3	HV80/125-4	HV80/125-5	HV80/125-6
Lunghezza	625 mm	875 mm	1125 mm	1375 mm	1625 mm
PREZZO €	696,00	884,00	1.068,00	1.251,00	1.437,00



CIRCOLATORI

CIRCOLATORI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOSTA3 40/130 (6)	Circolatore elettronico a rotore bagnato per acqua in impianti di riscaldamento e condizionamento, bocche filettate DN25 (G 1" 1/2), portata max 2.9 m ³ /h - prevalenza max 4 m	60186086	482,00

Specifiche tecniche

- Lunghezza/Profondità (cm): 14,4
- Larghezza (cm): 9,1
- Altezza (cm): 13
- Alimentazione: Monofase
- Grado di protezione: IPX5
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 10
- Interasse (mm): 130
- Attacchi pompa: DN25 filettato (G 1" 1/2)
- Portata massima (m³/h): 2,9
- Prevalenza massima (m): 4

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOSTA2 40-70/130 (12)	Circolatore elettronico a rotore bagnato per acqua in impianti di riscaldamento e condizionamento, bocche filettate DN25 (G 1" 1/2), portata max 3.6 m ³ /h - prevalenza max 6.9 m	60186046	499,00

Specifiche tecniche

- Peso (kg): 2,02
- Lunghezza/Profondità (cm): 13,4
- Larghezza (cm): 9,1
- Altezza (cm): 13
- Alimentazione: Monofase
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 10
- Interasse (mm): 130
- Attacchi pompa: DN25 filettato (G 1" 1/2)
- Portata massima (m³/h): 3,6
- Prevalenza massima (m): 6,9
- Modello: 40-70/130 (1")

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOPLUS 40/180 (16)	Circolatore elettronico a rotore bagnato, versione singola con bocche filettate da 1" 1/2, portata max 5.4 m ³ /h - prevalenza max 4.2 m	60150938	938,00

Specifiche tecniche

- Peso (kg): 4,5
- Lunghezza/Profondità (cm): 22,4
- Larghezza (cm): 12,4
- Altezza (cm): 20,4
- Alimentazione: Monofase
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 16
- Interasse (mm): 180
- Attacchi pompa: 1" 1/2
- Portata massima (m³/h): 5,4
- Prevalenza massima (m): 4,2
- Modello: 40/180 M

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOPLUS SMALL 60/180M (24)	Circolatore elettronico a rotore bagnato, versione singola con bocche filettate da 1" 1/2, portata max 5.4 m ³ /h - prevalenza max 6.1 m	60150939	1.103,00

Specifiche tecniche

- Peso (kg): 4,5
- Lunghezza/Profondità (cm): 22,4
- Larghezza (cm): 12,4
- Altezza (cm): 20,4
- Alimentazione: Monofase
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 16
- Interasse (mm): 180
- Attacchi pompa: 1" 1/2
- Portata massima (m³/h): 5,4
- Prevalenza massima (m): 6,1
- Modello: 60/180 M

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOPLUS 80/180M (25-30)	Circolatore elettronico a rotore bagnato, versione singola con bocche filettate da 1" 1/2, portata max 7.2 m ³ /h - prevalenza max 8.2 m	60150940	1.126,00

Specifiche tecniche

- Peso (kg): 4,5
- Lunghezza/Profondità (cm): 22,4
- Larghezza (cm): 12,4
- Altezza (cm): 20,4
- Alimentazione: Monofase
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 16
- Interasse (mm): 180
- Attacchi pompa: 1" 1/2
- Portata massima (m³/h): 7,2
- Prevalenza massima (m): 8,2
- Modello: 80/180 M

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOPLUS 110/180M (40-43)	Circolatore elettronico a rotore bagnato, versione singola con bocche filettate da 1" 1/2, portata max 7.2 m ³ /h - prevalenza max 11.1 m	60150941	1.322,00

Specifiche tecniche

- Peso (kg): 4,5
- Lunghezza/Profondità (cm): 22,4
- Larghezza (cm): 12,4
- Altezza (cm): 20,4
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 16
- Interasse (mm): 180
- Attacchi pompa: 1" 1/2
- Portata massima (m³/h): 7,2
- Prevalenza massima (m): 11,1
- Modello: 110/180 M

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
EVOPLUS B 120/220 32 M (60)	Circolatore elettronico a rotore bagnato, versione singola con bocche flangiate DN 32, portata max 18 m ³ /h - prevalenza max 12.1 m	60150962	2.300,00

Specifiche tecniche

- Peso (kg): 24
- Lunghezza/Profondità (cm): 41,7
- Larghezza (cm): 22,2
- Altezza (cm): 27,3
- Alimentazione: Monofase
- Grado di protezione: IP44
- Classe di isolamento: F
- Max. pressione di esercizio (bar): 16
- Interasse (mm): 220
- Attacchi pompa: DN 32
- Portata massima (m³/h): 18
- Prevalenza massima (m): 12,1
- Modello: B 120/220.32 M



9



POMPE DI CALORE PER PISCINE

POMPE DI CALORE PER PISCINA SERIE CLORO

CLORO60
CLORO100



REFRIGERANTE R32

Le unità utilizzano refrigerante ecologico.

AMPIA GAMMA DI FUNZIONAMENTO

L'unità può operare in condizioni ottimali in un intervallo di temperatura da -7°C a 43°C

REGOLAZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO

La temperatura dell'acqua in uscita può essere regolata da 10°C a 35°C

SCAMBIATORE IN TITANIO

Lo scambiatore è realizzato in titanio, che assicura maggior durata e affidabilità rispetto agli equipaggiamenti convenzionali.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Comando di controllo LCD con programmatore temporizzato.
- Controllo disponibile con 15 metri di cavo.
- Sbrinamento automatico.
- Modalità riscaldamento e raffreddamento.
- Circuito del liquido di raffreddamento chiuso.
- Facilità d'installazione.

VOLUME PISCINA

< 60 m³

MODELLO

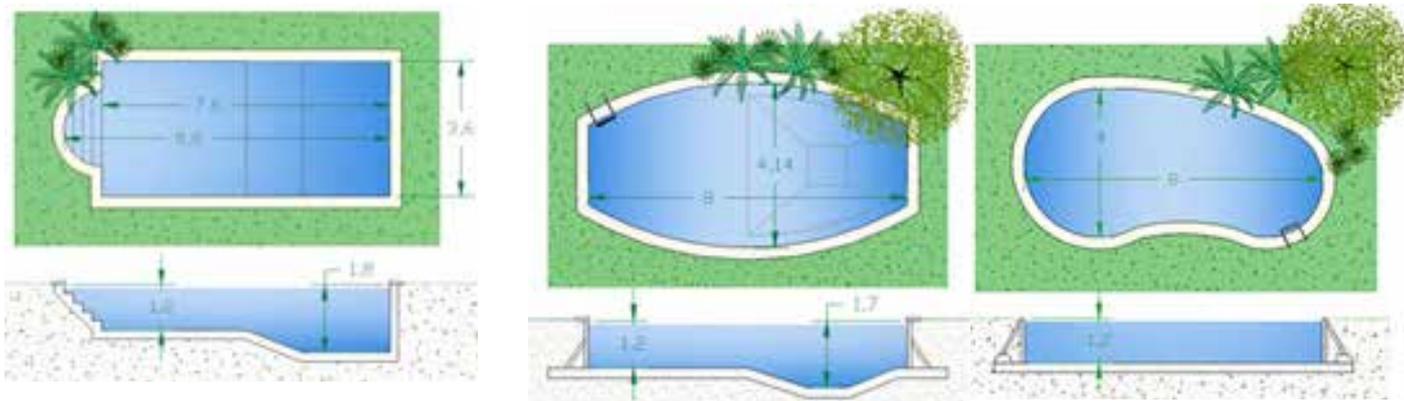
CLORO60

< 100 m³

CLORO100

Stima del volume della piscina a seconda della forma:

- Rettangolare: Vol.=Larg (m) x Lung(m) x Prof media (m).
- Ovale: Vol.=Larg (m) x Lung(m) x Prof media (m) x 0,79.
- Circolare: Vol. = Diam(m²) x Prof. media(m) x 0,78



NOTA: Profondità media = (Profondità massima + Profondità minima) / 2.

Specifiche tecniche

MODELLO			CLOR060	CLOR0100	
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Riscaldamento T. esterna: 27°C T. acqua mandata: 26° U. relativa 80%	Potenza termica	kW	1,97-11,66	3.5-18.70	
	Potenza assorbita	kW	0,18-1,54	1.55-3.50	
	COP	W/W	5.84	5.00	
Riscaldamento T. esterna: 15°C T. acqua mandata: 26° U. relativa 70%	Potenza termica	kW	1,79-8,62	2.55-14.00	
	Potenza assorbita	kW	0,29-1,91	0.47-3.24	
	COP	W/W	4.52	4.32	
Riscaldamento T. esterna: 10°C T. acqua mandata: 26° U. relativa 64%	Potenza frigorifera	kW	1,37-6,56	2.80-12.00	
	Potenza assorbita	kW	0,27-1,79	0.63-3.43	
	COP	W/W	3.66	3.49	
Massima potenza assorbita		kW	1.54	3.43	
Pressione sonora		dB(A)	42-53	43-55	
Refrigerante		Tipo/Kg	R32/0.48	R32/0.67	
Connessioni	Entrata acqua	mm	DN50	DN50	
	Mandata acqua	mm	DN50	DN50	
	Drenaggio	mm	DN20	DN20	
	Pressione massima	Mpa	4.4	4.4	
Tipologia compressore			rotativo/scroll	rotativo/scroll	
Portata d'acqua		m ³ /h	3.7	5.2	
Dimensioni unità		Netto (LxPxA)	mm	1000x418x605	1160x490x862
Peso	Netto/Lordo		Kg	51/62	74/88
	Cloro libero		mg/l	Max. 2.5	Max. 2.5
	Bromo		mg/l	Max 5.5	Max 5.5
	PH		ph	6.9 - 8	6.9 - 8
Requisiti della qualità dell'acqua					
PREZZO €			5.250,00	10.150,00	





VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

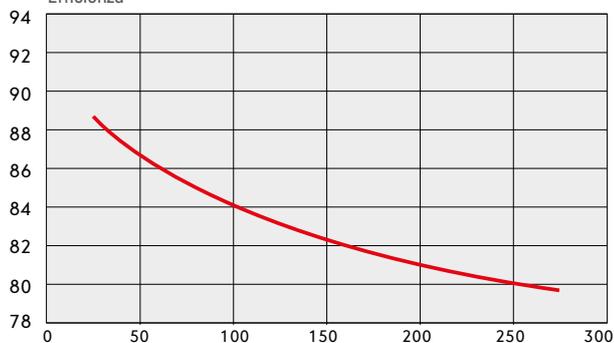
NIBE™ ERS

ERS 20-300
versione orizzontaleERS S10-400
versione verticaleSpecifiche tecniche **10**

MODELLO	ERS 20 - 300	ERS S10 - 400
Codice prodotto (senza preriscaldamento)	066220	066163
Etichettatura	A	A
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Classe di protezione ventilatori	IP 21	IP 21
Portata d'aria con P= 140 Pa - 100% velocità ventilatore (mc/h)	250	450
Potenza ventilatori (W)	85 x 2	170 x 2
Collegamenti alle tubature dell'aria: D (mm)	125	160
Collegamenti scarico condensa (mm)	G15	G32
Altezza (mm)	240	900
Larghezza (mm)	1200	600
Profondità (mm)	675	612
Potenza sonora dB (A) a 1 metro	50	48
Peso senza imballaggio (kg)	25	40
PREZZO €	5.056,00	5.344,00

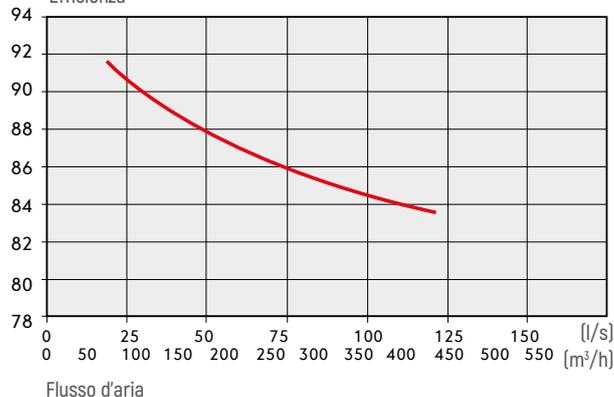
ERS 20-300

Efficienza



ERS S10 - 400

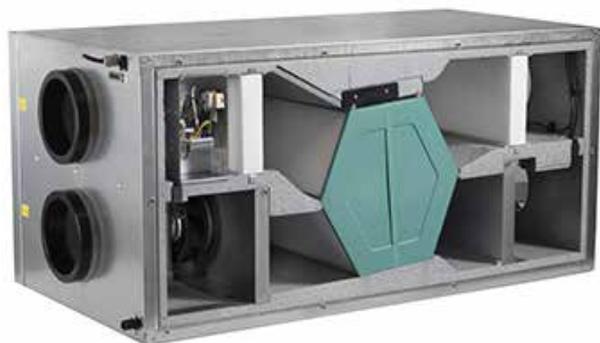
Efficienza



ACCESSORI

Codice	Modello	PREZZO €
067604	EAH 20-900 (preriscaldamento per ERS 20)	1.248,00
067603	EAH 20-1800 (preriscaldamento per ERS 10)	1.300,00

NIBE™ ERS



ERS 30-600



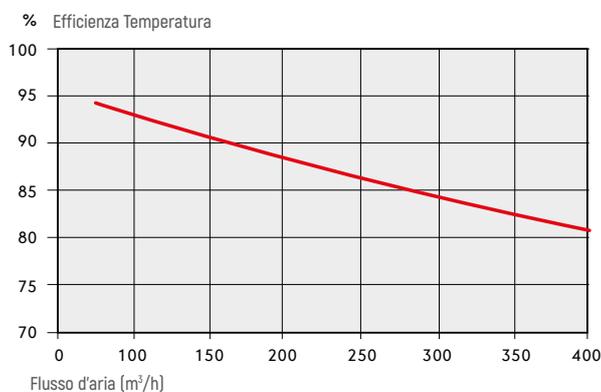
ERS S40-400



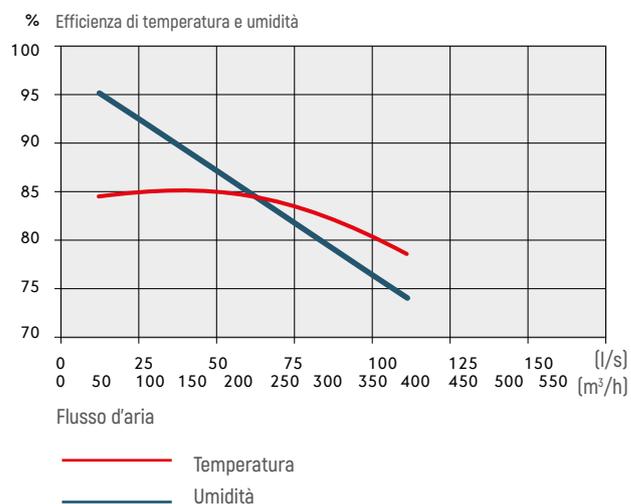
Specifiche tecniche

MODELLO	ERS 30-600	ERS S40-400
Codice prodotto	066241	066242
Etichettatura	A	A
Alimentazione elettrica	230 V ~ 50Hz	230 V ~ 50Hz
Classe di protezione ventilatori	IP 21	IP x1B
Portata di aria (mc/h)	480	400
Potenza ventilatori (W)	170 x 2	90 x 2
Collegamenti alle tubature dell'aria D (mm)	160	160 (interno) / 200 (esterno)
Collegamento scarico condensa (mm)	15	15
Altezza (mm)	586	600
Larghezza (mm)	1280	600
Profondità (mm)	700	620
Potenza sonora dB (A) ad 1 metro	47	40
Peso senza imballaggio (kg)	56	45
PREZZO €	7.184,00	6.544,00

ERS 30-600



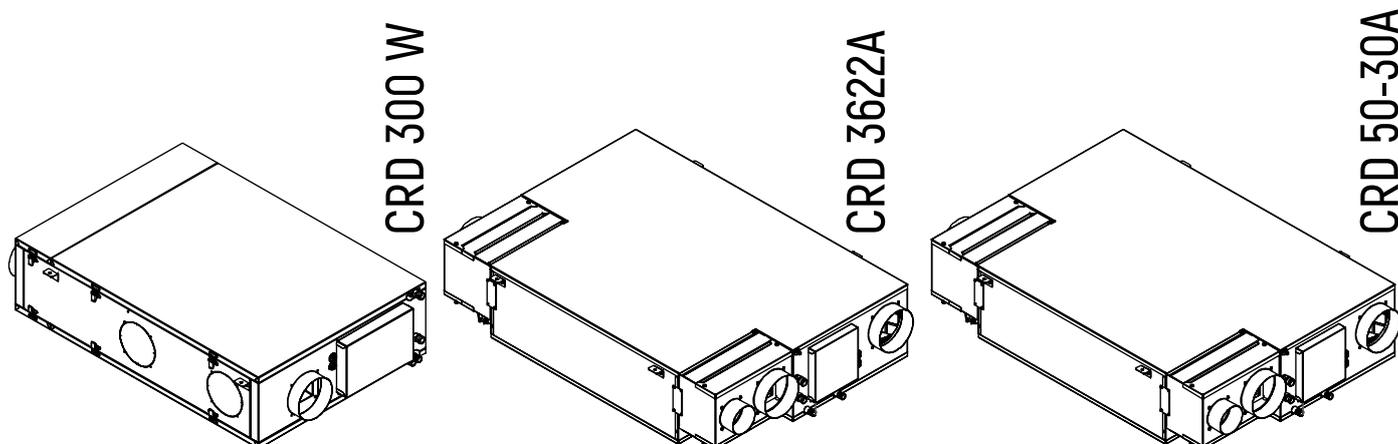
ERS S40-400



CRD - RECUPERATORE DI CALORE CON DEUMIDIFICAZIONE

MONOFASE

Unità per il rinnovo dell'aria con recupero di calore e deumidificazione con condensatore raffreddato ad acqua (CRD 300W) e con condensatore raffreddato ad aria (CRD 3622A - CRD50-30A).



Specifiche tecniche



MODELLO	CRD 300 W	CRD 3622 A	CRD 50-30 A *
Codice prodotto	104001	104015	104017
Alimentazione elettrica	230V - 50Hz - 1ph	230V - 50Hz - 1ph	230V - 50Hz - 1ph
Peso	71 [kg]	85 [kg]	105 [kg]
Capacità di deumidificazione totale (ambiente esterno 35°C, 50% U.R.)	44,9 (l/24h) 1083 W	56 (l/24h) 1620 W	74,1 (l/24h) 2090 W
Capacità di deumidificazione utile (riferita al ricircolo, ambiente a 26°C, 55% U.R.)	25,9 (l/24h) 625 W	25 (l/24h) 723 W	31,2 (l/24h) 880 W
Capacità frigorifera utile (riferita al ricircolo, ambiente 26°C, 55% U.R.)	1050 W	1460 W	2580 W
Potenza elettrica assorbita dal compressore	460 W	470 W	780 W
Portata acqua richiesta	400 l/h	360 l/h	500 l/h
Perdita di carico circuito acqua	8 kPa	12 KPa	11 kPa
Potenza assorbita dal ventilatore di mandata (min - max)	15 - 70 W	40 - 170 W	20 - 160 W
Portata ventilatore di mandata (min - max)	80 - 300 mc/h	90 - 360 mc/h	160 - 500 mc/h
Prevalenza utile ventilatore di mandata	120 Pa	200 Pa	260 Pa
Potenza assorbita dal ventilatore di espulsione (min - max)	15 - 30 W	40 - 170 W	20 - 160 W
Portata ventilatore di espulsione (min - max)	80 - 160 mc/h	90 - 360 mc/h	160 - 500 mc/h
Prevalenza utile ventilatore di espulsione	100 Pa	200 Pa	260 Pa
Recupero energetico in funzionamento invernale (20°C - 50% ur interno, -5°C - 80 % ur esterno)	95% con portata 80 mc/h 91% con portata 160 mc/h	91% con portata 90 mc/h 87% con portata 220 mc/h	91,70% con portata 160 mc/h 87,50% con portata 300 mc/h
Recupero energetico in funzionamento estivo (26°C - 65% ur interno, 35°C - 50 % ur esterno)	93% con portata 80 mc/h 86% con portata 80 mc/h	89% con portata 90 mc/h 82% con portata 220 mc/h	86,70% con portata 160 mc/h 80,40% con portata 300 mc/h
Livello di pressione sonora (in campo libero, distanza 1m)	39 dB(A)	42 dB(A)	48 dB(A)
Quantità di refrigerante	R134a - 560g	R134a - 620g	R410 - 450g
Collegamenti aeraulici	· Mandata /ricircolo: D=150mm · Rinnovo/espulsione: D=100 mm · Ripresa: D=100mm	· Mandata/ricircolo: D=150mm · Rinnovo/espulsione: D=150 mm · Ripresa: D=125mm	· Mandata /ricircolo: D=200mm · Rinnovo/espulsione: D=200 mm · Ripresa: D=150mm
Dimensioni LxPxH (mm)	1178x773x276	1290x882x276	1286x977x424
PREZZO €	6.722,00	9.314,00	10.287,00

* possibile anche versione verticale

CRD5040A

COD: 104027 PREZZO € 13.160,00

COMBI 185

Dispositivo combinato di ventilazione per recupero di calore, dotato di ventole altamente efficienti per l'emissione e l'estrazione dell'aria e uno scambiatore in controcorrente con un rendimento del 95%. La pompa di calore ad aria riscalda l'aria di mandata e l'acqua calda sanitaria.

Composto da:

- Scambiatore di calore in controcorrente
- Pompa di calore per riscaldamento e ACS
- Accumulo da 185 litri per ACS con scambiatore per eventuale fonte integrativa
- Connessioni Ø 160 mm

COMBI 185 L-S: versione con compressore maggiorato.

VENTILAZIONE + RISCALDAMENTO + ACS



Specifiche tecniche

MODELLO	COMBI 185 S	COMBI 185 S	COMBI 185 L-S	COMBI 185 L-S
Codice prodotto	012953	012916	012952	012954
Scambiatore in controcorrente	ALLUMINIO	PET	ALLUMINIO	PET
Ventilatori con motore accoppiato	R3G 190	R3G 190	R3G 190	R3G 190
Motore	EC motor con elettronica integrata			
Classe di isolamento / protezione	B / IP 21			
Massima potenza / assorbita motore	3320 rpm / 71 W			
Massimo consumo energetico motore	0.50A	0.50A	0.50A	0.50A
Temp. di lavoro pompa di calore	-15°C/+35 °C	-15°C/+35 °C	-15°C/+35 °C	-15°C/+35 °C
Compressore	NE 6170Z	NE 6170Z	NE 6210Z	NE 6210Z
Minima portata d'aria	100 m³/h	100 m³/h	150 m³/h	150 m³/h
Massimo volume d'aria a 100Pa	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h
Massima potenza in ingresso	331 W	331 W	585 W	585 W
Massimo consumo energetico	1.9 A	1.9 A	3.14 A	3.14 A
Potenza termica media	895 W	895 W	1365 W	1365 W
Potenza assorbita media	292 W	292 W	425 W	425 W
Consumo energetico riscaldamento (T. est. 0°C / -5°C - T. amb. 20°C)*	875 W / 1125 W	875 W / 1125 W	1125 W / 1375 W	1125 W / 1375 W
Refrigerante	R134a	R134a	R134a	R134a
Altezza/larghezza/profondità (mm)	2062/600/664	2062/600/664	2062/600/664	2062/600/664
Connessioni condotti aria	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Peso senza / con acqua	210 / 395 kg			
Capacità bollitore integrato	185l	185l	185l	185l
Eff. energetica secondo EN308	89,8 %	86 %	89,8 %	86 %
PREZZO €	9.263,00	9.263,00	9.326,00	9.326,00

* Combi 185 S valori calcolati con volume d'aria: 150 m³/h ; Combi 185 L-S valori calcolati con volume d'aria pari a 160 m³/h

REGOLAZIONE OBBLIGATORIA CODICE: 022113 Optima Design Display, white **PREZZO 454,00 €**

Combi 185 BP potenziato con possibilità DI RAFFRESCAMENTO e nuovo controllo con connessione internet di serie.

CODICE 013025 **PREZZO € 12.717,00**

Accessori esclusi dalla fornitura

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO €
063220	Condotto elettrico per riscaldare Ø160, on/off (300/600/900/1,200/1,500/1,800 W)	297,00
022084	Umidostato meccanico per montaggio a parete	423,00
022081	Umidostato meccanico per montaggio a canale	869,00

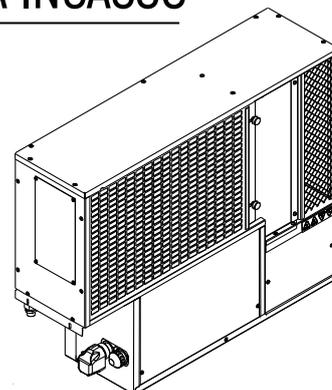
* Per ulteriori accessori chiedere in ufficio

DEUMIDIFICATORI PER INSTALLAZIONE A PARETE DA INCASSO

Il deumidificatore è una macchina progettata come componente di impianto di raffrescamento radiante. La macchina utilizza l'acqua refrigerata dell'impianto di raffrescamento radiante (15- 20°C) per deumidificare l'aria con maggiore efficienza e senza aumentarne la temperatura.

Modello DP 24 L: solo deumidificazione

Modello DP 24 RD: deumidificazione e raffrescamento



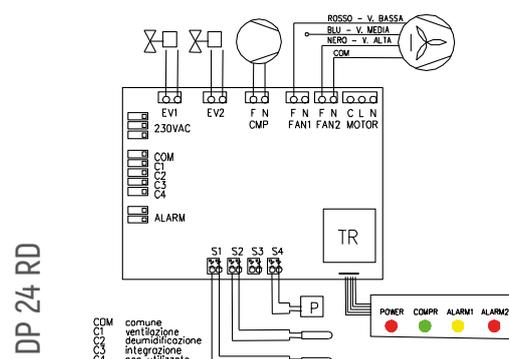
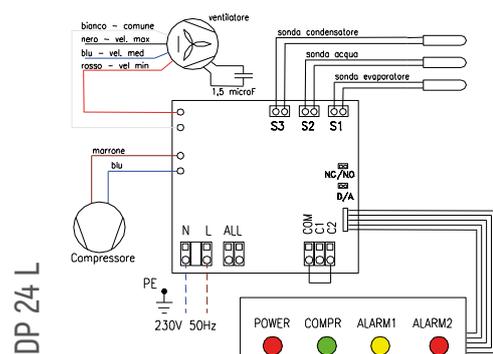
Specifiche tecniche

MODELLO	DP 24 L	DP 24 RD
Codice prodotto	100203	100207
Capacità di deumidificazione (t. amb. 24°C ; 55 % U.R. ; deumidificazione-portata aria 200 m³/h ; t. prog. 15°C)	12,8 l/giorno	12,8 l/giorno
Capacità di deumidificazione (t. amb. 26°C ; 55 % U.R. ; deumidificazione-portata aria 300 m³/h ; t. prog. 15°C)	/	12,0 l/giorno
Potenza frigorifera latente (t. amb. 26°C ; 65 % U.R. ; deumidificazione-portata aria m³/h ; t. prog. 15°C)	443 W	665 W
Campo di funzionamento	da 15°C a 30°C	da 15°C a 30°C
Pot. massima assorbita deumidificazione/con integrazione	250 W / -	250 W / 290 W
Portata d'aria deumidificazione/con integrazione	200 m³/h / -	200 m³/h / 300 m³/h
Pot. Elettrica assorbita ventilatore/con integrazione	30 W / -	30 W / 40 W
Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione	3 velocità	3 velocità
Compressore	ermetico, monocilindrico alternativo	
Portata acqua totale/con integrazione	220 l/h / -	220 l/h / 330 l/h
Refrigerante (R290)	95 gr	95 gr
Lunghezza / larghezza / profondità (mm)	573/722/201,5	573/721,5/201,5
Peso (kg)	31	34
Gas refrigerante	R290 - 95 g	R290 - 95 g
PREZZO €	1.917,00	2.563,00

Accessori deumidificatore ad incasso

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO €
100218	Controcassa DP 24	157,00
100223	Pannello frontale bianco DP 24	405,00

Schema elettrico

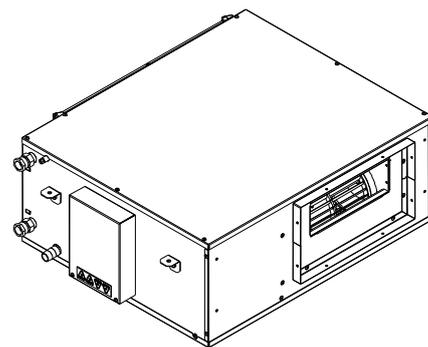


DEUMIDIFICATORI PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO/CONTROSOFFITTO

Il deumidificatore è una macchina progettata come componente di impianto di raffrescamento radiante. La macchina utilizza l'acqua refrigerata dell'impianto di raffrescamento radiante (15- 20°C) per deumidificare l'aria con maggiore efficienza e senza aumentarne la temperatura.

Modello DP 26 L: solo deumidificazione

Modello DP 26 RD: deumidificazione e raffrescamento



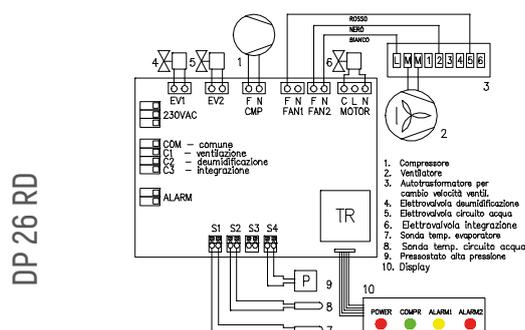
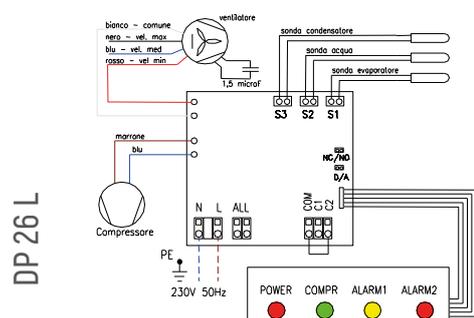
Specifiche tecniche

MODELLO	DCS 26 L	DCS 26 RD
Codice prodotto	100503	100509
Capacità di deumidificazione (t. amb. 24°C ; 55 % U.R. ; deumidificazione-portata aria 200 m³/h ; t. prog. 15°C)	13,5 l/giorno	13,5 l/giorno
Capacità di deumidificazione (t. amb. 26°C ; 55 % U.R. ; deumidificazione-portata aria 300 m³/h ; t. prog. 15°C)	/	11,4 l/giorno
Potenza frigorifera latente (t. amb. 26°C ; 65 % U.R. ; deumidificazione-portata aria m³/h ; t. prog. 15°C)	687 W	687 W
Campo di funzionamento	da 15°C a 30°C	da 15°C a 30°C
Potenza massima assorbita deumidificazione	260 W	260 W
Potenza massima assorbita integrazione	/	270 W
Portata d'aria deumidificazione	200 m³/h	200 m³/h
Portata d'aria integrazione	/	300 m³/h
Prev. vel. 5 ventilatore con port. aria 200 m³/h / 300 m³/h	/	55 Pa / 5 Pa
Prev. vel. 4 ventilatore con port. aria 200 m³/h / 300 m³/h	/	65 Pa / 18 Pa
Prev. vel. 3 ventilatore con port. aria 200 m³/h / 300 m³/h	77 Pa / 48 Pa	73 Pa / 34 Pa
Prev. vel. 2 ventilatore con port. aria 200 m³/h / 300 m³/h	50 Pa / 5 Pa	84 Pa / 59 Pa
Prev. vel. 1 ventilatore con port. aria 200 m³/h / 300 m³/h	11 Pa / -	90 Pa / 65 Pa
Refrigerante (R290)	84 gr	100 gr
Lunghezza / larghezza / profondità (mm)	247/645/550	247/654/584
Peso (kg)	29	32
Gas refrigerante	R290 - 84g	R290 - 100g
PREZZO €	1.917,00	2.563,00

ACCESSORI DEUMIDIFICATORE AD INCASSO

CODICE PRODOTTO	DESCRIZIONE	PREZZO €
101646	Plenum mandata a 4 vie d.100 + 4 collari - DCS 26	221,00

SCHEMA ELETTRICO



FANCOIL ALTO PEGASO

PEGASO VERSIONE MURO ALTO



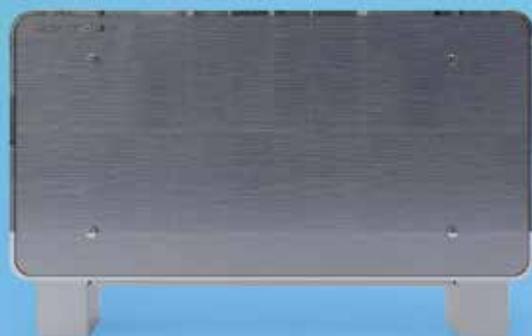
Modello	Dimensioni			Peso	Portata	Livello sonoro	Condizionamento 7°-12°			Riscaldamento 50° - 45°		Telecomando	PREZZO €
	A	P	L				totale	sensibile	Qw	totale	Qw		
	mm	mm	mm				kw	kW	l/h	kw	l/h		
PEGASO400	384	122	873	16	315	54.1	1.2	0.89	206	1,81	206	incluso	772,00
PEGASO600	384	122	1065	17	450	55.3	1.7	1.48	292	2,7	292	incluso	849,00
PEGASO800	384	122	1257	20	540	56.1	2.45	2.25	420	3,38	420	incluso	926,00

VALVOLA TRE VIE - OBBLIGATORIA

Modello	Descrizione	PREZZO €
V23RH46	Valvola 3 vie con by pass + kit impianto 2 tubi reverso 400-600 kit non montato auxiliary micro	215,00
V23RH8	Valvola 3 vie con by pass + kit impianto 2 tubi reverso 800 kit non montato auxiliary micro	215,00

FANCOIL BASSO EFESO

EFESO FANCOIL VERTICALE CON ASPIRAZIONE DA SOTTO



Modello	Dimensioni			Peso	Portata	Livello sonoro	Condizionamento 7°-12°			Riscaldamento 50° - 45°		PREZZO €
	A	P	L				totale	sensibile	Qw	totale	Qw	
	mm	mm	mm				kw	kW	l/h	kw	l/h	
EFESO200	554	122	681	18	180	51,3	0,88	0,69	151	0,88	151	634,00
EFESO400	554	122	873	21	315	52,2	1,81	1,35	311	1,81	311	703,00
EFESO600	554	122	1065	24	450	52,4	2,7	2	463	2,7	463	826,00
EFESO800	554	122	1257	27	540	53,3	3,38	2,7	580	3,38	580	981,00

CONTROLLO / TERMOSTATO

Modello	Descrizione	PREZZO €
CT-WF	kit non montato comando a bordo macchina o parete touch screen termostato ambiente 2/4 tubi programm. settim.conn. wifi app	163,00

VALVOLA TRE VIE - OBBLIGATORIA

Modello	Descrizione	PREZZO €
V23MK/246	valvola 3 vie con by pass + kit impianto 2 tubi 200-400-600 kit non montato con micro ausiliario	215,00
V23MK/8	valvola 3 vie con by pass + kit impianto 2 tubi 800 kit non montato con micro ausiliario	215,00

PIEDINI ESTETICI

Modello	Descrizione	PREZZO €
RK	kit piedini di fissaggio al pavimento non installati per 200-400-600-800	55,00

FANCOIL CON MOBILE VERTICALE

con aspirazione dal fondo DFCV
MOTORE EC

FANCOIL CON MOBILE ORIZZONTALE

con aspirazione dal fondo DFCH
MOTORE EC



	Qa	Lw	Lp	CONDIZIONAMENTO 7°C - 12°C							RISCALDAMENTO 50°C - 45°C				
				Tot	Sens	Deum	Ti	Tu	Qw	dpw	Tot	Ti	Tu	Qw	dpw
				kW	kW	Kg/h	°C	°C	l/h	kPa	kW	°C	°C	l/h	kPa
DFCH212R / DFCV212R	449	58.1	49.8	1.39	1.09	0.39	7	12	238	3.2	2.1	50	42.2	238	2.8
DFCH223R / DFCV223R	449	58.1	49.8	2.08	1.51	0.79	7	12	357	9.7	2.83	50	43	357	8.4
DFCH234R / DFCV234R	449	58.1	49.8	2.59	1.83	1.06	7	12	444	18.7	3.32	50	43.3	444	16.3
DFCH313R / DFCV313R	628	52.2	43.8	3.1	2.22	1.2	7	12	532	8.9	4.15	50	43.1	532	7.7
DFCH324R / DFCV324R	628	52.2	43.8	3.56	2.61	1.3	7	12	611	6.8	4.74	50	43.1	611	5.8
DFCH413R / DFCV413R	1008	59.7	51.3	5.03	3.46	2.17	7	12	862	26.7	6.52	50	43.3	852	22.7
DFCH424R / DFCV424R	1008	59.7	51.3	5.9	4.12	2.5	7	12	1012	21.1	7.5	50	43.4	1012	17.9
DFCH514R / DFCV514R	1486	66.1	57.8	8.13	5.78	3.32	7	12	1396	14.3	10.62	50	43.2	1396	12.1
DFCH614R / DFCV614R	1693	65.7	57.3	9.76	6.74	4.15	7	12	1675	22.9	12.39	50	43.4	1675	19.2

CODICI FANCOIL CON MOBILE ORIZZONTALE

DFCH 212R
DFCH 223R
DFCH 234R
DBH 313R
DFCH 324R
DFCH 413R
DFCH 424R
DFCH 514R
DFCH 614R

CODICI FANCOIL CON MOBILE VERTICALE

DFCV 212R
DFCV 223R
DFCV 234R
DFCV 313R
DFCV 324R
DFCV 413R
DFCV 424R
DFCV 514R
DFCV 614R

PREZZO €

915,00
939,00
985,00
1.106,00
1.149,00
1.158,00
1.222,00
1.443,00
1.738,00

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	COMANDO BASE Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	I-BASIC3	114,00
	DI-BREATH2 COMANDO TOUCHSCREEN Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	DI-BREATH2	247,00
Valvola a 3 vie sistema a 2 tubi on-off - OBBLIGATORIA		V23NF	188,00
COPPIA PIEDINI		PIE	56,00

FANCOIL CON MOBILE VERTICALE

con aspirazione frontale DECV
VERTICALE MOTORE EC

FANCOIL CON MOBILE ORIZZONTALE

con aspirazione frontale DECH
MOTORE EC



	Qa	Lw	Lp	CONDIZIONAMENTO 7°C - 12°C							RISCALDAMENTO 50°C- 45°C				
				Tot	Sens	Deum	Ti	Tu	Qw	dpw	Tot	Ti	Tu	Qw	dpw
				mc/h	dB(A)	KW	KW	Kg/h	°C	l/h	kPa	KW	°C	l/h	kPa
DECH212R / DECV212R	449	58.1	49.8	1.39	1.09	0.39	7	12	238	3.2	2.1	50	42.2	238	2.8
DECH223R / DECV223R	449	58.1	49.8	2.08	1.51	0.79	7	12	357	9.7	2.83	50	43	357	8.4
DECH234R / DECV234R	449	58.1	49.8	2.59	1.83	1.06	7	12	444	18.7	3.32	50	43.3	444	16.3
DECH313R / DECV313R	628	52.2	43.8	3.1	2.22	1.2	7	12	532	8.9	4.15	50	43.1	532	7.7
DECH324R / DECV324R	628	52.2	43.8	3.56	2.61	1.3	7	12	611	6.8	4.74	50	43.1	611	5.8
DECH413R / DECV413R	1008	59.7	51.3	5.03	3.46	2.17	7	12	862	26.7	6.52	50	43.3	852	22.7
DECH424R / DECV424R	1008	59.7	51.3	5.9	4.12	2.5	7	12	1012	21.1	7.5	50	43.4	1012	17.9
DECH514R / DECV514R	1486	66.1	57.8	8.13	5.78	3.32	7	12	1396	14.3	10.62	50	43.2	1396	12.1
DECH614R / DECV614R	1693	65.7	57.3	9.76	6.74	4.15	7	12	1675	22.9	12.39	50	43.4	1675	19.2

CODICI FANCOIL CON MOBILE ORIZZONTALE

DECH 212R
DECH 223R
DECH 234R
DECH 313R
DECH 324R
DECH 413R
DECH 424R
DECH 514R
DECH 614R

CODICI FANCOIL CON MOBILE VERTICALE

DECV 212R
DECV 223R
DECV 234R
DECV 313R
DECV 324R
DECV 413R
DECV 424R
DECV 514R
DECV 614R

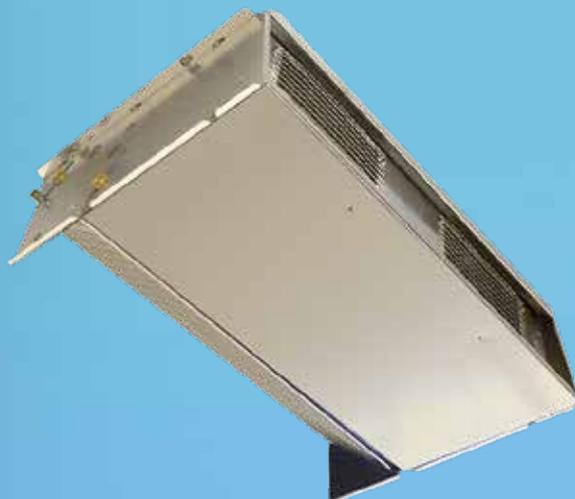
PREZZO €

962,00
990,00
998,00
1.145,00
1.165,00
1.199,00
1.276,00
1.468,00
1.914,00

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	COMANDO BASE Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	I-BASIC3	114,00
	DI-BREATH2 COMANDO TOUCHSCREEN Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	DI-BREATH2	247,00
Valvola a 3 vie sistema a 2 tubi on-off - OBBLIGATORIA		V23NF	188,00

FANCOIL CANALIZZATO VERTICALE DBV MOTORE EC

FANCOIL CANALIZZATO ORIZZONTALE DBH MOTORE EC



	Qa	Lw	Lp	CONDIZIONAMENTO 7°C - 12°C							RISCALDAMENTO 50°C - 45°C				
				Tot	Sens	Deum	Ti	Tu	Qw	dpw	Tot	Ti	Tu	Qw	dpw
				mc/h	dB(A)	kW	kW	Kg/h	°C	l/h	kPa	kW	°C	l/h	kPa
DBH212R / DBV212R	449	58.1	49.8	1.39	1.09	0.39	7	12	238	3.2	2.1	50	42.2	238	2.8
DBH223R / DBV223R	449	58.1	49.8	2.08	1.51	0.79	7	12	357	9.7	2.83	50	43	357	8.4
DBH234R / DBV234R	449	58.1	49.8	2.59	1.83	1.06	7	12	444	18.7	3.32	50	43.3	444	16.3
DBH313R / DBV313R	628	52.2	43.8	3.1	2.22	1.2	7	12	532	8.9	4.15	50	43.1	532	7.7
DBH324R / DBV324R	628	52.2	43.8	3.56	2.61	1.3	7	12	611	6.8	4.74	50	43.1	611	5.8
DBH413R / DBV413R	1008	59.7	51.3	5.03	3.46	2.17	7	12	862	26.7	6.52	50	43.3	852	22.7
DBH424R / DBV424R	1008	59.7	51.3	5.9	4.12	2.5	7	12	1012	21.1	7.5	50	43.4	1012	17.9
DBH514R / DBV514R	1486	66.1	57.8	8.13	5.78	3.32	7	12	1396	14.3	10.62	50	43.2	1396	12.1
DBH614R / DBV614R	1693	65.7	57.3	9.76	6.74	4.15	7	12	1675	22.9	12.39	50	43.4	1675	19.2

CODICI CANALIZZATI ORIZZONTALI

DBH212R
DBH223R
DBH 234R
DBH 313R
DBH 324R
DBH 413R
DBH 424R
DBH 514R
DBH 614R

CODICI CANALIZZATI VERTICALI

DBV212R
DBV 223R
DBV 234R
DBV 313R
DBV 324R
DBV 413R
DBV 424R
DBV 514R
DBV 614R

PREZZO €

690,00
726,00
752,00
867,00
883,00
888,00
966,00
1.161,00
1.421,00

MODELLO	DESCRIZIONE	CODICE	PREZZO €
	COMANDO BASE Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	I-BASIC3	114,00
	DI-BREATH2 COMANDO TOUCHSCREEN Termostato con WiFi TouchScreen per valvole ON/OFF	DI-BREATH2	247,00
	Valvola a 3 vie sistema a 2 tubi on-off - OBBLIGATORIA	V23NF	188,00

CASSETTE IDRONICHE MOTORE EC

Fancoil a cassetta 4 vie
(600x600) da controsoffitto
con motore del ventilatore EC
Inverter per impianti a 2 tubi.



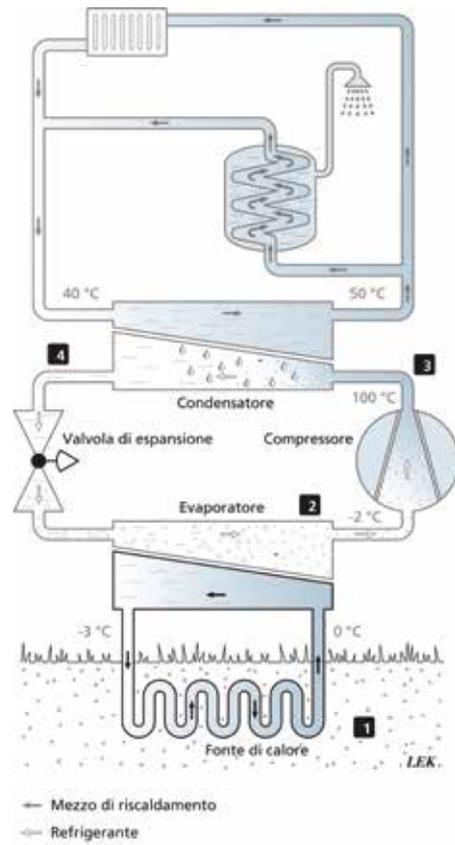
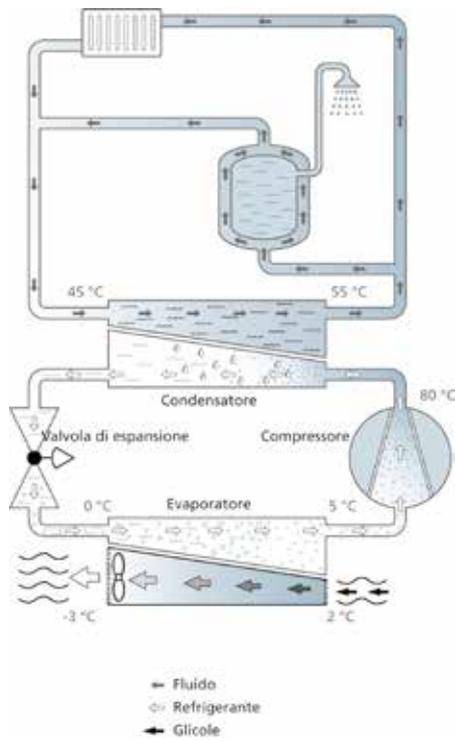
		Qa	Lw	Lp	CONDIZIONAMENTO 7°C - 12°C							RISCALDAMENTO 50°C- 45°C					PREZZO €
					Tot	Sens	Deum	Ti	Tu	Qw	dpw	Tot	Ti	Tu	Qw	dpw	
					mc/h	dB(A)	kW	kW	Kg/h	°C	l/h	kPa	kW	°C	l/h	kPa	
BOX042R	A*L (mm) 575*575 P 255 (mm)	575	52	43.6	3.2	2.38	1.22	7	12	549	12.9	3.74	50	43.9	549	12	970,00
BOX082R	A*L (mm) 575*575 P 290 (mm)	810	59	50.6	4.56	3.2	1.82	7	12	782	36	5.45	50	43.8	782	33.3	1.052,00
BOX122R	A*L (mm) 730*730 P 260 (mm)	1300	67	58.6	6.97	5.01	2.52	7	12	1196	31	8.3	50	43.8	1196	29.5	1.390,00
BOX202R	A*L (mm) 830*830 P 290 (mm)	2100	67	58.6	10.9	7.87	3.71	7	12	1870	36	13	50	43.8	1870	34	1.567,00

SCHEDA ELETTRONICA OBBLIGATORIA CONTROLLATA DA TELECOMANDO AD INFRAROSSI O WALL PAD

		PREZZO €
PCB - montata	SCHEDA ELETTRONICA OBBLIGATORIA - controllata da telecomando o wall pad	343,00
Telecomando	TC Telecomando/Termostato a infrarossi	45,00
Wall Pad	WP Wall Pad controllo/termostato a parete	165,00
Valvola tre vie - Obbligatoria	V23CNF Valvola a 3 vie modulante in kit non montato	236,00



11



COLLAUDI

COLLAUDO POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA E GEOTERMICHE

Prezzo netto non soggetto a sconto

Primo avviamento comprensivo di verifica della funzionalità degli elementi della pompa di calore, della correttezza degli allacciamenti idraulici ed elettrici, di successiva impostazione dei parametri sul menù e di redazione finale del rapporto di avviamento. Il protrarsi dei tempi di avviamento dovuto a negligenze degli installatori sarà conteggiato a parte. **Il prezzo potrà, in casi eccezionali, essere soggetto a variazioni dovute, per esempio, a notevole distanza del luogo d'intervento; eventuali maggiorazioni saranno comunicate prima dell'avviamento.**

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA	F2040-F2050-F2120-S2125	BA SVM/ SVM S332	AMS / HBS
CODICE	COLLO4	COLLO3	COLLO4
AVVIAMENTO [€]	290,00 (**)	290,00 (**)	290,00 (**)
CASCATA (A MACCHINA IN PIÙ) [€]	150,00 (cod. SLAVE 2)	-	150,00 (cod. SLAVE 2)
PER OGNI ACCESSORIO AGGIUNTIVO - AXC50/SOLAR42 / ERS /etc. [€]	30,00	30,00	30,00
(*) PREZZO MANODOPERA [€/h]	40,00	40,00	40,00
TARIFFA [€/km]	0,70	0,70	0,70
TARIFFA VIAGGIO [€/h]	28,00	28,00	28,00
RIMBORSO VITTO E ALLOGGIO [€]	piè di lista	piè di lista	piè di lista

(*) Da valutare in cantiere

(**) I prezzi sono validi fino a 150 km, oltre i quali verrà applicata una tariffa al km pari a 0,70 €/km e una tariffa di viaggio pari a 28,00 €/h

ESTENSIONE GARANZIA DA 2 A 5 ANNI

COD. ESTGAR04	COD. ESTGAR04	COD. ESTGAR04
F2040+SMO F2050+SMO S2125+SMO F2120+SMO	NIBE BA SVM/ SVM S332	NIBE SPLIT (AMS+HBS)+SMO
290,00 Euro	290,00 Euro	290,00 Euro
COD. ESTGAR04	COD. ESTGAR04	
F2040+VVM S2125+VVM F2120+VVM	NIBE SPLIT (AMS10+HBS05)+VVM	
340,00 Euro	340,00 Euro	

COSTO TRASPORTO PER RITIRO DEDICATO DELLE SEGUENTI POMPE DI CALORE

COSTO TRASPORTO		COSTO TRASPORTO
F2040 F2050 S2125 F2120	BA SVM/ SVM S332	
380,00 Euro	380,00 Euro	

POMPE DI CALORE GEOTERMICHE	1145-1145PC-1245-1245PC-1155-1255	1345-1355
CODICE	COLLO1	COLLO2
(**) PREZZO BASE [€]	390,00	450,00
CASCATA (A MACCHINA IN PIÙ) [€]	250,00 (cod. SLAVE 1)	250,00 (cod. SLAVE 1)
PER OGNI ACCESSORIO AGGIUNTIVO - AXC50/SOLAR42 / ERS /etc. [€]	30,00	30,00
(*) PREZZO ORARIO MANODOPERA [€]	40,00	40,00
TARIFFA [€/km]	0,70	0,70
TARIFFA [€/h]	28,00	28,00
RIMBORSO VITTO E ALLOGGIO [€]	piè di lista	piè di lista

(*) Da valutare in cantiere

(**) I prezzi sono validi fino a 150 km, oltre i quali verrà applicata una tariffa al km pari a 0,70 €/km e una tariffa di viaggio pari a 28,00 €/h

ESTENSIONE GARANZIA DA 2 A 5 ANNI

COD. ESTGAR01				COD. ESTGAR02		COD. ESTGAR03		COD. ESTGAR05
1145	1155	1245	1255	1345 24	1345 30	1345 40-60	1355 43	1355 28
360,00 Euro				450,00 Euro		690,00 Euro		550,00 Euro

COSTO TRASPORTO PER RITIRO DEDICATO DELLE SEGUENTI POMPE DI CALORE

COSTO TRASPORTO			
1155	1255	1145	1245
380,00 Euro			

Per le F1345 e per le F1355 chiedere in ufficio.

Tutti i prezzi si intendono IVA esclusa.

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

1) FORMAZIONE DEL CONTRATTO

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano a qualsiasi contratto e attività di vendita presente e futura rivolta all'Acquirente. Domusgaia Srl si riserva di convenire con l'Acquirente altre ed eventuali condizioni espressamente indicate nell'offerta. Con l'invio di un Ordine l'Acquirente accetta le condizioni generali di vendita di Domusgaia Srl che, in ogni caso, non si ritiene soggetta all'applicazione di termini o condizioni contrattuali proposti dall'Acquirente. Eventuali termini o condizioni contrattuali in deroga o integrativi alle presenti condizioni generali di vendita, saranno validi esclusivamente quando esplicitamente accettate da Domusgaia Srl nella conferma di ordine.

2) ORDINE

Gli ordini dell'Acquirente devono essere emessi per iscritto e sono soggetti all'approvazione di Domusgaia Srl. Un contratto si considera validamente concluso, in modo vincolante per le parti, quando gli ordini sono accettati per iscritto da Domusgaia Srl con una 'conferma di ordine' inviata all'Acquirente; la conferma di ordine indica la descrizione dei prodotti ordinati, il prezzo, i termini di pagamento, il luogo ed il tempo di consegna, la quantità ed i termini di vendita applicati. Eventuali richieste di modifica o di annullamento di un ordine dovranno essere inviate per iscritto; Domusgaia Srl avrà il diritto di accettare o rifiutare le richieste di modifica o di annullamento e applicare (in caso di accettazione) ogni eventuale aumento di costi per la modifica o spesa per l'annullamento.

3) PREZZI

I prezzi si intendono al netto di IVA e qualsiasi onere fiscale, e si intendono pattuiti con la clausola franco magazzino del venditore; le spese di trasporto saranno altresì franco sede Domusgaia Srl con addebito in fattura salvo eventuali e particolari accordi. Domusgaia Srl si riserva di adeguare i prezzi pattuiti nel caso di aumento dei costi delle materie prime, salvo il diritto dell'Acquirente di recedere il contratto.

4) PAGAMENTO

Salvo diverse indicazioni nelle conferme di ordine o nelle fatture emesse da Domusgaia Srl, tutte le fatture devono essere saldate a Domusgaia Srl entro i termini indicati in fattura. Il pagamento deve essere eseguito nei termini pattuiti e se l'Acquirente non li rispettasse saranno applicati gli interessi in base alle modalità previste dal D.L. 231/2002 e D.L. 192/2012. L'eventuale ritardo dà diritto a Domusgaia Srl di sospendere e/o annullare ulteriori ordini in corso senza pregiudizio di suoi eventuali diritti. In caso di mancato pagamento Domusgaia Srl è autorizzata a procedere con le azioni legali per tutelare il proprio credito e richiedere il risarcimento dei danni.

5) SPEDIZIONE

La spedizione merce viene eseguita a rischio e pericolo del destinatario, che al ricevimento della merce deve verificare in presenza del trasportatore l'integrità dell'imballo e la corrispondenza dei colli. Qualsiasi reclamo ai prodotti consegnati per essere valido dovrà essere dettagliato e comunicato a mezzo PEC o a mezzo lettera raccomandata alla sede Domusgaia Srl entro e non oltre 8 giorni dal ricevimento della merce; in ogni caso il ricevente deve fare riserva con eventuale richiesta danni allo spedizioniere al ricevimento della merce se il reclamo riguarda lo stato del confezionamento ed il numero di colli.

6) TERMINI CONSEGNA

La data di consegna della merce dalla ditta Domusgaia Srl al vettore non deve considerarsi tassativa, ma solo indicativa, ed in ogni caso il ritardo della consegna del materiale al cliente finale non potrà dare diritto a richieste risarcimento danni, risoluzione del contratto o ritardi nei pagamenti delle somme dovute. In caso di ritardo o mancata consegna per cause di forza maggiore (eventi atmosferici, scioperi, interruzione corrente elettrica, etc.) Domusgaia Srl non è responsabile e si riserva la facoltà di decidere le misure da adottare.

7) RESI

Non si accetta merce di ritorno.

Eventuali resi, comunque limitati ai materiali di stock, dovranno essere preventivamente autorizzati per iscritto, anche via e-mail, da Domusgaia Srl. I resi autorizzati da Domusgaia Srl dovranno sempre essere effettuati franco nostra sede di Voghiera (FE) e saranno accreditati, previa svalutazione del 20% del valore della merce di stock, a copertura delle nostre spese amministrative, di controllo e magazzino.

8) GARANZIE

I prodotti sono garantiti, per clienti con partita IVA, da ogni difetto per 12 mesi dalla data di consegna.

La condizione essenziale è che i difetti riscontrati siano comunicati immediatamente per iscritto a Domusgaia Srl durante il periodo di garanzia così da poterne determinare le cause. I prodotti difettosi diventano di proprietà del venditore e devono essere spediti franco la sede dello stesso. La garanzia si limita esclusivamente alla riparazione del materiale risultante viziato o difettoso e non si estende a guasti che potrebbero prodursi in seguito ad installazioni ad irregolari, utilizzo scorretto del prodotto o insufficiente custodia; inoltre le eventuali riparazioni eseguite da terzi senza consenso scritto esonerano Domusgaia Srl da qualsiasi pretesa che derivi dall'obbligo di garanzia descritta sopra e da ogni risarcimento per spese di montaggio, smontaggio o risultanti da altri guasti.

La garanzia non si applica in caso di:

- Danni causati da installazioni o cablaggi impropri, inclusa un'alimentazione non corretta;
- Prodotti che sono stati in qualche modo modificati o manomessi;
- Prodotti al quale sia stata rimossa o cancellata l'etichetta di identificazione

9) RISERVA DELLA PROPRIETA'

Domusgaia Srl si riserva la proprietà dei prodotti consegnati ai suoi clienti all'effettivo pagamento della totalità del prezzo convenuto, costituito dalla somma principale e dagli oneri accessori.

In caso di mancato pagamento totale o parziale del prezzo pattuito entro termine previsto per qualsiasi motivo, Domusgaia Srl ha la facoltà, senza procedure formali, di riprendere fisicamente possesso dei prodotti a spese, rischio e pericolo del cliente; in tal caso il cliente si impegna a partecipare attivamente alla redazione di un inventario dei suddetti prodotti.

10) CONTROVERSIE

Per tutte le controversie scaturenti dal presente contratto viene riconosciuta la competenza esclusiva del foro di Ferrara.



DANNO EVIDENTE
Collo rovinato/deformato



**SEGNALAZIONE
ALLA CONSEGNA**

Fare una segnalazione
specifica sul documento
di consegna.

**diversamente
reclamo NON accettato.**



FRAGILE
MATERIALE FRAGILE



**DA CONTROLLARE
SEMPRE ALLO SCARICO**

Fare una segnalazione
specifica sul documento
di consegna.

**diversamente
reclamo NON accettato.**



DANNO OCCULTO
Non visibile esternamente



**24 ORE DI TEMPO
PER SEGNALARLO**

In questo caso inviare una mail a
logistica@domusgaia.com
corredata da due foto, una
dell'imballo ed una del prodotto

**diversamente
reclamo NON accettato.**



DOMUSGAIA

DomusGaia S.r.l.

Via Tazio Nuvolari,10
44019 Z.I. Gualdo - Voghiera (FE)
Tel: +39 0532 449243
info@domusgaia.com
www.domusgaia.com

