

AMG

heating & cooling systems

SISTEMI IBRIDI / BIOMASSA

IL FUTURO E' IBRIDO



 **termodibi**

di Di Bitetto Andrea

Prodotti
Made in Italy

LINEA RESIDENZIALE

www.termodibi.com

Sviluppiamo idee 100% sostenibili

360°
PROGETTO
SVILUPPO
CLIENTE
SODDISFATTO



PROGETTO E
REALIZZAZIONE

termo dibi
di Di Bitetto Andrea

Prodotti
Made in Italy

AMG

HEATING & COOLING

PENSIAMO
AL TUO
BENESSERE



DA UN'IDEA AL SUO SVILUPPO

Risultati eccellenti ci spingono ad affrontare
sempre con grande entusiasmo e professionalità
ogni nuovo progetto.

ALTISSIMA
EFFICIENZA



Nuova caldaia Skill Boiler Hybrid

Sistemi flessibili

Esempio Multisplit

- 1 POMPA DI CALORE
- 3 UNITÀ INTERNE
- 1 UNITÀ IDRONICA
- 1 SKILL BOILER HYBRID



LA FLESSIBILITÀ DI UN IMPIANTO COMPLETO, COMPOSTO DALLA SELEZIONE DI VARIE TIPOLOGIE DI PRODOTTO.

IL SISTEMA ALL-IN-ONE COMPATTO ED EFFICIENTE CHE FORNISCE RISCALDAMENTO, RAFFRESCAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA



LE 3 UNITÀ INTERNE SONO SELEZIONABILI TRA LE VARIE TIPOLOGIE: PARETE, CONSOLE, PAVIMENTO / SOFFITTO, CASSETTA E CANALIZZATO.



LINEA PLUS



LINEA EASY



LINEA CONSOLE



LINEA PAVIMENTO / SOFFITTO



LINEA CASSETTA



LINEA CANALIZZATA



NETHOME PLUS

Per il controllo degli split

amazon alexa
Per il controllo vocale



SKILL BOILER HYBRID 25 - 35 kW

★★★★★



- **5 STELLE**
- Pulizia fumi automatica
- Resistenza ceramica
- Braciere autopulente
- Compattatore cenere
- Connessioni superiori
- Ampio serbatoio pellet
- Elevato contenuto d'acqua
- STANDARD Valvola anticondensa
- Display LCD programmazione settimanale di accensione e spegnimento

DATI TECNICI

Potenza globale (max - min)	kW	24 - 6,5	kW	32 - 9,2*
Potenza resa all'acqua (max - min)	kW	22,8 - 5,9	kW	32,2 - 8,3*
Consumo orario pellet	kg/h	5,1 - 1,3	kg/h	7,3 - 1,9*
Efficienza (max - min)	%	93,7 - 91	%	92 - 90*
Condotto uscita fumi	Ø mm	100	Ø mm	100
Capacità serbatoio pellet	kg	100	kg	100
Quantità acqua in caldaia	lt	100	lt	120
Potenza elettrica di esercizio	W	88 - 350	W	93 - 330*
Dimensioni (L x P x H)	mm	1250 x 630 x 1200	mm	1250 x 630 x 1350
Peso	kg	310	kg	350

Produzione ACS: 14 lt/min delta-t 30°

Golden Boiler ha un volume di accumulo d'acqua integrato di 90 dm³ avente le medesime funzioni di un puffer esterno. Ciò permette una modulazione minima (media) inferiore alla potenza minima della caldaia.

VOLUME RISCALDABILE

610 m³

820 m³



PREDIPOSTO WI-FI



RESISTENZA CERAMICA



DISPLAY LCD



BRACIERE AUTOPULENTE



PULIZIA FUMI AUTOMATICA

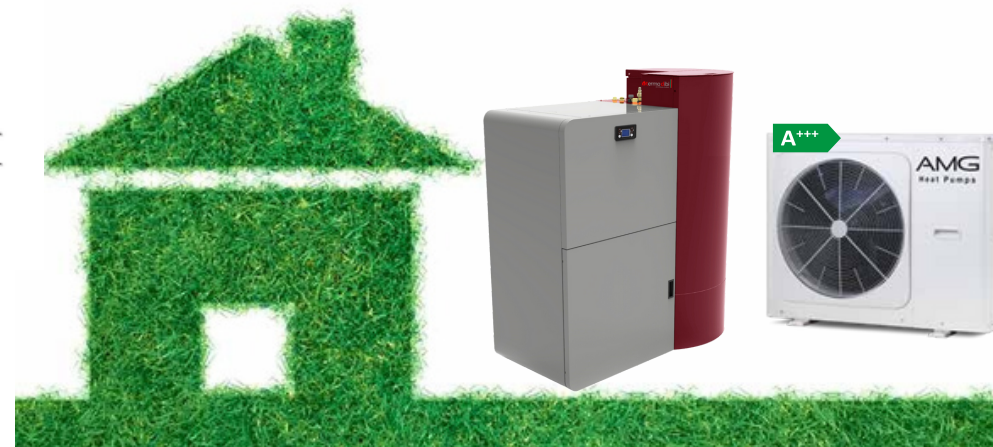


ACS DI SERIE



COMPATTATORE CENERE

CALDAIE A BIOMASSA	POMPA DI CALORE INVERTER	RIFERIMENTO SCHEDA TECNICA
<p>25 kW +</p> <p>★★★★★</p>	Monoblocco 5 kW Monoventola	<p>Schede tecniche Monoblocco 5-7-9</p>
	Monoblocco 7 kW Monoventola	
	Monoblocco 9 kW Monoventola	
<p>35 kW +</p> <p>★★★★★</p>	Monoblocco 5 kW Monoventola	<p>Schede tecniche Monoblocco 5-7-9</p>
	Monoblocco 7 kW Monoventola	
	Monoblocco 9 kW Monoventola	<p>Schede tecniche Monoblocco 12-14</p>
	Monoblocco 12 kW Monoventola	
	Monoblocco 14 kW Monoventola	
	Monoblocco 12P3 kW TRIFASE Monoventola	
Monoblocco 14P3 kW TRIFASE Monoventola		



LINEA MONOBLOCCO

POMPE DI CALORE
MONOVENTOLA E DOPPIAVENTOLA



- Wi-fi incluso
- Unità All-in-one posta esternamente
- Controller multifunzione con display retroilluminato per gestione da remoto
- Ampio range di funzionamento
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con l'impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°C
- Fino a 6 unità a cascata



Mega HP



Comfort Home

Funzione Wi-Fi per la gestione da smartphone tramite app
Comfort Home e Mega HP



Monoventola 5 - 7 - 9 kW



Inverter



Gas Refrigerante



Wi-Fi Incluso



Detrazioni Fiscali



Marcatura CE



Controller Incluso



			6,50 kW NMHPP5RP24	8,40 kW NMHPP7RP24	10,0 kW NMHPP9RP24
Alimentazione	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	6.50	8.40	10.00
	Potenza	kW	1.22	1.66	2.12
	assorbita COP		5.30	5.05	4.70
RISCALDAMENTO3	Capacità	k	6.30	8.20	9.40
	Potenza	W	1.96	2.60	3.03
	assorbita COP	k	3.20	3.15	3.10
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	6.50	8.30	10.00
	Potenza	W	1.27	1.71	2.32
	assorbita EER	k	5.10	4.85	4.30
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	5.50	7.40	9.00
	Potenza	W	1.69	2.34	3.10
	assorbita EER	k	3.25	3.15	2.90
Classe di efficienza energetica Stagionale in riscaldamento	LWT a 35 °C	W	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A+	A+
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.12	5.17	5.12
	LWT a 55 °C		3.59	3.67	3.71
SEER ⁷	LWT a 7 °C		5.09	5.19	5.08
	LWT a 18 °C		7.81	8.09	8.31
Livello di potenza sonora Ventilatore esterno		dB(A)	60	63	65
Flusso d'aria	m3/h		3900	4500	4500
Dimensioni nette (LxHxP)	mm		1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)	mm		1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo	kg		87/103	87/103	87/103
Collegamenti della tubazione dell'acqua	inch		G1" BSP	G1" BSP	G1" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza	MPa		0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua	L		5	5	5
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
		°C	5-30	5-30	5-30
LWT range	Raffreddamento	°C	12-65	12-65	12-65
	Riscaldamento	°C	10-60	10-60	10-60
Refrigerante	Acqua calda sanitaria	kg	1.25	1.25	1.25
	Tipo		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Valvola di espansione	Volume caricato		Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

POMPA DI CALORE

LINEA MONOBLOCCO

Monoventola 12 - 14 - 16 kW



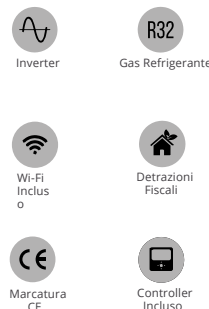
			12,20 kW NMHPP12RP24	14,10 kW NMHPP14RP24	16,0 kW NMHPP16RP24
Alimentazione	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	12.20	14.10	16.00
	Potenza	kW	2.49	3.00	3.55
	assorbita COP		4.90	4.70	4.50
RISCALDAMENTO3	Capacità	k	12.00	14.00	16.00
	Potenza	W	4.00	4.74	5.61
	assorbita COP	k	3.00	2.95	2.85
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	12.20	13.90	15.40
	Potenza	W	2.65	3.15	3.66
	assorbita EER	k	4.60	4.40	4.20
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	11.60	13.40	14.00
	Potenza	W	3.74	4.57	4.82
	assorbita EER	k	3.10	2.93	2.90
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento	LWT a 35 °C	W	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A+	A+
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.08	4.89	4.84
	LWT a 55 °C		3.61	3.62	3.59
ξEER ⁷	LWT a 7 °C		5.07	5.09	5.11
	LWT a 18 °C		7.79	7.59	7.49
Livello di potenza sonora Ventilatore esterno	dB(A)		70	72	72
Flusso d'aria	m ³ /h		5200	5200	5200
Dimensioni nette (LxHxP)	mm		1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)	mm		1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo	kg		106/122	106/122	106/122
Collegamenti della tubazione dell'acqua	inch		1-1/4"BSP	1-1/4"BSP	1-1/4"BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza	MPa		0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua	L		5	5	5
Intervallo di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-30	5-30	5-30
	Riscaldamento	°C	12-65	12-65	12-65
	Riscaldamento	°C	10-60	10-60	10-60
Refrigerante	Acqua calda sanitaria Tipo	kg	1.8	1.8	1.8
	Volume caricato		Electronic	Electronic	Electronic
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

POMPA DI CALORE

LINEA MONOBLOCCO TRIFASE





Monoventola 12 - 14 - 16 kW



			12,20 kW MHPP12RP24P3MI	14,10 kW MHPP14RP24P3MI	16,0 kW MHPP16RP24P3MI
Alimentazione	V/Ph/Hz		380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	12.20	14.10	16.00
	Potenza	kW	2.49	3.00	3.55
	assorbita COP		4.90	4.70	4.50
RISCALDAMENTO3	Capacità	k	12.00	14.00	16.00
	Potenza	W	4.00	4.74	5.61
	assorbita COP	k	3.00	2.95	2.85
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	12.20	13.90	15.40
	Potenza	W	2.65	3.15	3.66
	assorbita EER	k	4.60	4.40	4.20
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	11.60	13.40	14.00
	Potenza	W	3.74	4.57	4.82
	assorbita EER	k	3.10	2.93	2.90
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento	LWT a 35 °C	W	A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A+	A+
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		5.08	4.89	4.84
	LWT a 55 °C		3.61	3.62	3.59
ξEER ⁷	LWT a 7 °C		5.11	5.12	5.14
	LWT a 18 °C		7.86	7.65	7.54
Livello di potenza sonora Ventilatore esterno	dB(A)		70	72	72
Flusso d'aria	m ³ /h		5200	5200	5200
Dimensioni nette (LxHxP)	mm		1040x865x410	1040x865x410	1040x865x410
Dimensioni con imballo (LxHxP)	mm		1190x970x560	1190x970x560	1190x970x560
Peso netto/lordo	kg		120/136	120/136	120/136
Collegamenti della tubazione dell'acqua	inch		1-1/4"BSP	1-1/4"BSP	1-1/4"BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza	MPa		0.3	0.3	0.3
Volume totale dell'acqua	L		5	5	5
Intervallo di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-30	5-30	5-30
	Riscaldamento	°C	12-65	12-65	12-65
	Riscaldamento	°C	10-60	10-60	10-60
Refrigerante	Acqua calda sanitaria Tipo	kg	1.8	1.8	1.8
	Volume caricato		Electronic	Electronic	Electronic
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.00	3.00	3.00

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di: a) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C; b) Riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C; c) Raffreddamento con temperatura aria esterna 35°C DB, 24°C WB; EWT 12°C, LWT 7°C.

Doppia ventola 22 - 30 kW

-  Inverter
-  R32 Gas Refrigerante
-  Wi-Fi Incluso
-  Detrazioni Fiscali
-  Marcatura CE
-  Controller Incluso



22 kW **A+++** 30 kW **A++**



			22,0 kW	30,1 kW
			NMHPP22RP24P3	NMHPP30RP24P3
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	22.0	30.1
	Potenza assorbita	kW	5.0	7.70
	COP		4.40	3.91
RISCALDAMENTO3	Capacità	kW	22.0	30.0
	Potenza assorbita	kW	8.30	13.04
	COP		2.65	2.30
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	23.0	31.0
	Potenza assorbita	kW	5.0	7.75
	EER		4.6	4.00
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	21.0	29.5
	Potenza assorbita	kW	7.12	11.57
	EER		2.95	2.55
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento	LWT a 35 °C		A+++	A++
	LWT a 55 °C		A++	A+
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.53	4.19
	LWT a 55 °C		3.22	3.14
SEER ⁷	LWT a 7 °C		4.70	4.49
	LWT a 18 °C		5.67	5.71
Livello di potenza sonora		dB(A)	73	77
Dimensioni nette (LxHxP)		mm	1129×1558×440	1129×1558×440
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1220×1735×565	1220×1735×565
Peso netto/lordo		kg	177 / 206	177 / 206
Collegamenti della tubazione dell'acqua		inch	1-1/4" BSP	1-1/4" BSP
Pressione settata nella valvola di sicurezza		MPa	0,3	0,3
Volume totale dell'acqua		L	12	12
Intervallo di temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-46	-5-46
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43
LWT range	Raffreddamento	°C	5-25	5-25
	Riscaldamento	°C	25-60	25-60
	Acqua calda sanitaria	°C	40-60	40-60
Refrigerante	Tipo		R32 (675)	R32 (675)
	Volume caricato	kg	5.0	5.0
Valvola di espansione			Electronic	Electronic
Riscaldatore elettrico supplementare	Optional	kW	3.0	3.0

per pompa di calore monoblocco - 3 kW



-  Marcatura CE

		BH30A
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50
Capacità	kW	3.0
Corrente nominale	A	13
Dimensioni (HxLxP)	mm	780x220x280
Dimensioni con imballo (HxLxP)	mm	890x325x385
Peso netto/lordo	kg	18.5/24
Range operativo	°C	5-35
Diametro tubazioni dell'acqua in/out	inch	G1

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2016; EN14825: 2016; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; OJ 2014/C 207/02. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Test standard: EN12102-1

LINEA SPLITTATA

POMPE DI CALORE MONOVENTOLA



- Wi-fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Controller multifunzione con display retroilluminato per gestione totale da remoto
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con l'impianto solare
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°C
- Fino a 6 unità a cascata



Mega HP



Comfort Home

Funzione Wi-Fi per la gestione da smartphone tramite app **Comfort Home e Mega HP**



POMPA DI CALORE

LINEA SPLITTATA

Monoventola 4 - 6 kW



Inverter



Gas Refrigerante



Wi-Fi Incluso



Detrazioni Fiscali



Marcatura CE



Controller Incluso



A+++



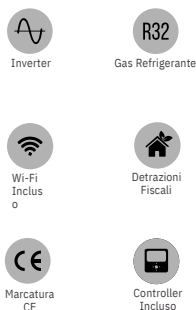
		4,25 kW	6,20 kW
UNITÀ ESTERNA		NSHPA4RP24	NSHPA6RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	4.25
	Potenza assorbita	kW	0.82
	COP		5.20
RISCALDAMENTO3	Capacità	kW	4.35
	Potenza assorbita	kW	1.14
	COP		3.80
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	4.50
	Potenza assorbita	kW	0.81
	EER		5.55
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	4.70
	Potenza assorbita	kW	1.36
	EER		3.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento5	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
SCOP6	LWT a 35 °C		4.85
	LWT a 55 °C		3.31
SEER6	LWT a 7 °C		4.99
	LWT a 18 °C		7.77
Livello di potenza sonora7		dB(A)	56
Dimensioni (LxHxP)		mm	1007x712x426
Peso netto/lordo		kg	58/64
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m
Refrigerante	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m
	Tipo / Volume caricato		kg
Valvola di espansione			Electronic
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43
UNITÀ INTERNA		NSHPAI60RP24	
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Livello di potenza sonora7		dB(A)	38
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270
Peso netto/lordo		kg	37/43
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni	inch	1"
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25
	Vaso di espansione	L	8.0
	Scambiatore di calore lato acqua	Tipo	Plate
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0
	Raffreddamento	°C	5-25
LWT range	Riscaldamento	°C	25-65
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40-60
RISCALDATORE ELETTRICO (Optional)		kW	3.0

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

POMPA DI CALORE

LINEA SPLITTATA

Doppia ventola 8 - 10 kW



A+++



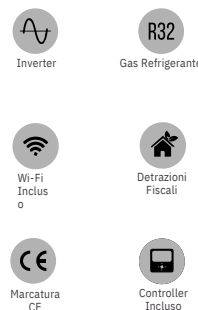
UNITÀ ESTERNA			8,30 kW	10,0 kW
			NSHPA8RP24	NSHPA10RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	8.30	10.0
	Potenza assorbita	kW	1.60	2.00
	COP		5.20	5.00
RISCALDAMENTO3	Capacità	kW	7.50	9.50
	Potenza assorbita	kW	2.36	3.06
	COP		3.18	3.10
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	8.40	10.0
	Potenza assorbita	kW	1.66	2.08
	EER		5.05	4.80
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	7.40	8.20
	Potenza assorbita	kW	2.19	2.48
	EER		3.38	3.30
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento5	LWT a 35 °C		A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++
SCOP6	LWT a 35 °C		5.21	5.19
	LWT a 55 °C		3.36	3.49
SEER6	LWT a 7 °C		5.83	5.98
	LWT a 18 °C		8.95	8.78
Livello di potenza sonora7		dB(A)	59	60
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	77/88	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.65	R32/1.65
Valvola di espansione			Electronic	Electronic
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43
UNITÀ INTERNA			NSHPA1100RP24	
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora7		dB(A)	42	
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270	
		kg	37/43	
Peso netto/lordo	Connessioni tubazioni	inch	1"	
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3	
Circuito idraulico	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25	
	Vaso di espansione	L	8.0	
	Scambiatore di calore lato acqua	e Tipo	Plate	
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0	
LWT range	Raffreddamento	°C	5-25	
	Riscaldamento	°C	25-65	
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40-60	
RISCALDATORE ELETTRICO (Optional)		kW	3.0	

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

POMPA DI CALORE

LINEA SPLITTATA

Monoventola 12 - 14 - 16 kW



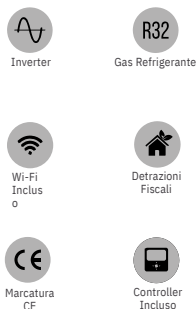
A+++



UNITÀ ESTERNA			12,1 kW	14,5 kW	16,0 kW
			NSHPA12RP24	NSHPA14RP24	NSHPA16RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	12.1	14.5	16.0
	Potenza assorbita	kW	2.44	3.09	3.56
	COP		4.95	4.70	4.50
RISCALDAMENTO3	Capacità	kW	12.0	13.8	16.0
	Potenza assorbita	kW	3.87	4.60	5.52
	COP		3.10	3.00	2.90
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	12.0	13.50	14.20
	Potenza assorbita	kW	3.00	3.74	3.94
	EER		4.00	3.61	3.61
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	11.6	12.7	14.0
	Potenza assorbita	kW	4.22	4.98	5.71
	EER		2.75	2.55	2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento5	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP6	LWT a 35 °C		4.81	4.72	4.62
	LWT a 55 °C		3.45	3.47	3.41
SEER6	LWT a 7 °C		4.89	4.86	4.69
	LWT a 18 °C		7.1	6.9	6.75
Livello di potenza sonora7		dB(A)	64	65	68
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	96/110	96/110	96/110
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30	2 a 30
	Altezza d'installazione	Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20	20/20
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
Valvola di espansione			Electronic	Electronic	Electronic
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
UNITÀ INTERNA			NSHPA1160RP24		
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Livello di potenza sonora7		dB(A)	43		
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270		
		kg	39/45		
Peso netto/lordo	Connessioni tubazioni	inch	1"		
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3		
Circuito idraulico	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25		
	Vaso di espansione	L	8.0		
	Scambiatore di calore lato acqua	e Tipo	Plate		
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0		
LWT range	Raffreddamento	°C	5-25		
	Riscaldamento	°C	25-65		
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40-60		
RISCALDATORE ELETTRICO (Optional)		kW	3.0		

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

Monoventola 12 - 14 - 16 kW



A+++



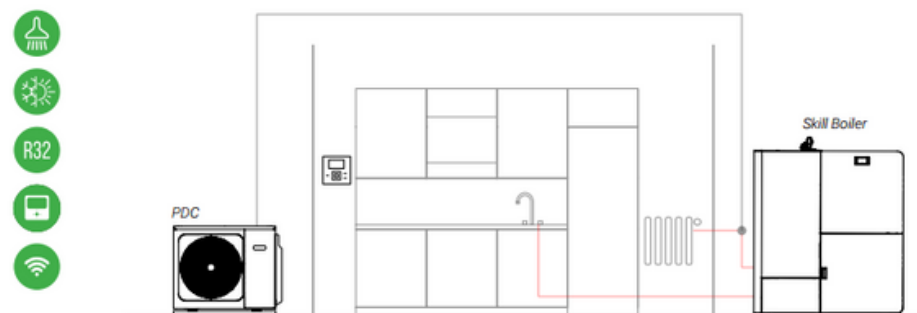
UNITÀ ESTERNA			12,1 kW	14,5 kW	16,0 kW
			NSHPA12RP24P3	NSHPA14RP24P3	NSHPA16RP24P3
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50
RISCALDAMENTO2	Capacità	kW	12.1	14.5	16.0
	Potenza assorbita	kW	2.44	3.09	3.56
	COP		4.95	4.70	4.50
RISCALDAMENTO3	Capacità	kW	12.0	13.8	16.0
	Potenza assorbita	kW	3.87	4.60	5.52
	COP		3.10	3.00	2.90
RAFFREDDAMENTO4	Capacità	kW	12.0	13.50	14.20
	Potenza assorbita	kW	3.00	3.74	3.94
	EER		4.00	3.61	3.61
RAFFREDDAMENTO5	Capacità	kW	11.6	12.7	14.0
	Potenza assorbita	kW	4.22	4.98	5.71
	EER		2.75	2.55	2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento5	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP6	LWT a 35 °C		4.81	4.72	4.62
	LWT a 55 °C		3.45	3.47	3.41
SEER6	LWT a 7 °C		4.86	4.83	4.67
	LWT a 18 °C		7.04	6.85	6.71
Livello di potenza sonora7		dB(A)	64	65	68
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	112/125	112/125	112/125
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
Lunghezza tubazioni (min - max)	Unità esterna (sopra-sotto)	m	2 a 30	2 a 30	2 a 30
		m	20/20	20/20	20/20
		kg	R32/1.84	R32/1.84	R32/1.84
Refrigerante	Tipo / Volume caricato		Electronic	Electronic	Electronic
Valvola di espansione			-5-43	-5-43	-5-43
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43
UNITÀ INTERNA			NSHPAI160RP24		
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Livello di potenza sonora7		dB(A)	43		
Dimensioni (LxHxP)		mm	420x790x270		
		kg	39/45		
Circuiti idraulici	Connessioni tubazioni	inch	1"		
	Valvola di sicurezza	MPa	0.3		
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	ø 25		
	Vaso di espansioneVolume	L	8.0		
	Scambiatore di calore lato acquaTipo		Plate		
	Prevalenza pompa circolazione	m	9.0		
LWT range	Raffreddamento	°C	5-25		
	Riscaldamento	°C	25-65		
	Riscaldamento e Acqua calda sanitaria	°C	40-60		
RISCALDATORE ELETTRICO (Optional)		kW	3.0		

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C;

ESEMPI DI IMPIANTO IN POMPA DI CALORE E BIOMASSA

L'impianto in pompa di calore e biomassa gestisce, d'estate e d'inverno, un sistema misto di climatizzazione e riscaldamento, per produrre aria climatizzata, riscaldata, acqua calda per uso sanitario, garantendo un importante risparmio e la riqualificazione energetica dell'immobile.

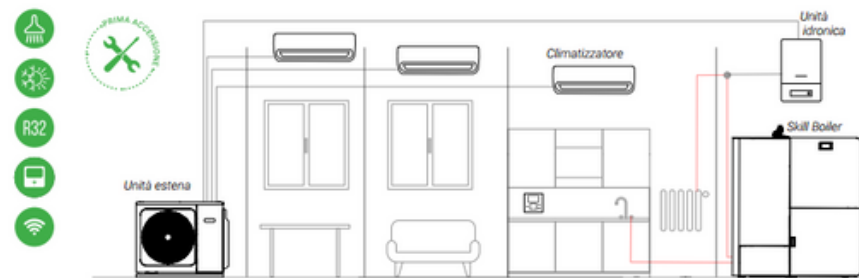
SISTEMA CON POMPA DI CALORE MONOBLOCCO + SKILL BOILER HYBRID



PDC consigliata (mono o trifase)

fotovoltaico	no	si
Skill Boiler 25H	9 kW	fino a 12 kW
Skill Boiler 35H	12 kW	fino a 16 kW

SISTEMA CON POMPA DI CALORE SPLITTATA + SKILL BOILER HYBRID



Composizione impianto

1 Unità Esterna Quadri per raffrescare e riscaldare sfruttando le risorse rinnovabili. Facile installazione minimo ingombro, è possibile collegare 1 unità idronica e fino a 3 unità interne ad espansione diretta.

3 Unità Interne per la climatizzazione estiva e invernale, per il massimo comfort e design. Fino a 3 unità interne selezionabili tra le varie tipologie: parete, console, pavimento/soffitto, cassetta e canalizzato.

1 Unità Idronica Modulo idronico per riscaldamento. Dimensione compatte e contenute, facile da installare, non richiede interventi rilevanti di ristrutturazione.

1 Skill Boiler Caldaia completam. automatica 5 Stelle Braciare Autopulente Turbolatori autopulenti Cassetto compattatore cenere ACS

COLLEZIONE CLIMATIZZATORI D'ARIA



- PARETE
- CONSOLE
- PAVIMENTO / SOFFITTO
- CASSETTA
- CANALIZZATI
- COLONNA

CONTO
2.0
TERMICO

DETRAZIONE
50%
FISCALE

DETRAZIONE
65%
FISCALE

POSSIBILI COMBINAZIONI

UNITÀ IDRONICA + UNITÀ INTERNE

LE UNITÀ INTERNE SONO SELEZIONABILI TRA LE VARIE TIPOLOGIE:
PARETE, CONSOLE, PAVIMENTO / SOFFITTO, CASSETTA E CANALIZZATO.

1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ	4 UNITÀ
NMTXHI8HP24	NMTXHI8HP24 + 9	NMTXHI8HP24 + 9 + 9	NMTXHI8HP24 + 9 + 9 + 9
	NMTXHI8HP24 + 12	NMTXHI8HP24 + 9 + 12	NMTXHI8HP24 + 9 + 9 + 12
	NMTXHI8HP24 + 18	NMTXHI8HP24 + 12 + 12	NMTXHI8HP24 + 9 + 9 + 18
		NMTXHI8HP24 + 9 + 18	NMTXHI8HP24 + 9 + 12 + 12
		NMTXHI8HP24 + 12 + 18	NMTXHI8HP24 + 9 + 12 + 18
		NMTXHI8HP24 + 18 + 18	NMTXHI8HP24 + 12 + 12 + 12
			NMTXHI8HP24 + 12 + 12 + 18



LINEA PARETE PLUS

9000 - 12000 - 18000 - 24000



LINEA PARETE EASY

9000 - 12000 - 18000 - 24000



LINEA CONSOLE

12000 - 17000



LINEA PAV. SOFF.

18000



LINEA CASSETTA

12000 - 18000



LINEA CANALIZZATA

12000 - 18000

UNITÀ INTERNE DISPONIBILI

SISTEMI MULTI FLESSIBILI

DATI TECNICI

PLUS UNITÀ INTERNE PARETE

BTU/h	9000	12000	18000	24000
-------	------	-------	-------	-------



STANDARD



Tecnologia
Inver ter



Gas
Refrigerante



Normativa
20 0 2 /9
5/CE



Marcatura
CE



Conto Termico
2.0

	9000	12000	18000	24000
Capacità nominale Raffrescamento	9000	12000	18000	24000
Capacità nominale Riscaldamento	2640	3520	5280	7040
Capacità nominale Raffrescamento	10000	13000	19000	25000
Capacità nominale Riscaldamento	2930	3810	5570	7330
Alimentazione V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)m3/h	480/365/305	531/414/327	800/710/540	980/860/640
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)dB(A)	36,5/29/24	39/33/25	43,5/39/32	46/42/33
Livello potenza sonora dB(A)	53,0	53,0	56,5	62,0
Dimensioni (LxPxH)mm	805x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
Imballo (LxPxH)mm	875x375x290	875x375x290	1045x405x310	1195x420x320
Peso Netto / LordoKg	8,7/11,4	8,7/11,4	11,3/14,3	14,2/18,1
Liquido / Gas mm(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")
RangeRaffrescamento °C	17-32	17-32	17-32	17-32
temperatura Riscaldamento °C	0-30	0-30	0-30	0-30
Temperatura d'esercizio°C	17-30	17-30	17-30	17-30

SISTEMI MULTI FLESSIBILI

DATI TECNICI

EASY UNITÀ INTERNE PARETE

BTU/h	9000	12000	18000	24000
-------	------	-------	-------	-------



STANDARD



Tecnologia
Inver ter



Gas
Refrigerante



Normativa
20 0 2 /9
5/CE



Marcatura
CE



Conto Termico
2.0

	9000	12000	18000	24000
Capacità nominale Raffrescamento	9000	12000	18000	24000
Capacità nominale Riscaldamento	2640	3520	5280	7040
Capacità nominale Raffrescamento	10000	13500	19000	25000
Capacità nominale Riscaldamento	2930	3960	5570	7330
Alimentazione V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)m3/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)dB(A)	38,5/32/25	40,5/34,5/25	42,5/36/26	45/40,5/36
Livello potenza sonora dB(A)	54,0	55,0	56,0	59,0
Dimensioni (LxPxH)mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Imballo (LxPxH)mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x380	1120x405x310
Peso Netto / LordoKg	7,6/9,7	7,6/9,8	10/13	12,3/15,8
Liquido / Gas mm(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")	Φ12,7(1/2")	Φ15,9(5/8")
RangeRaffrescamento °C	17-32	17-32	17-32	17-32
temperatura Riscaldamento °C	0-30	0-30	0-30	0-30
Temperatura d'esercizio°C	17-30	17-30	17-30	17-30

SISTEMI MULTI FLESSIBILI

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNE SPLIT CONSOLE

BTU/h	12000	17000
--------------	-------	-------



STANDARD



Tecnologia
Inver ter



Gas
Refrigerante



Normativa
20 0 2 /9
5/CE



Marcatura
CE



Conto Termico
2.0

			12000	17000
Raffrescamento	Capacità nominale	Btu/h	12000	17000
	Capacità nominale	W	3520	4980
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h	13000	18000
	Capacità nominale	W	3810	5280
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria	m3/h		550/466/386	780/690/600
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)		41,5/38/33,5	41/38/32
Livello potenza sonora	dB(A)		55,0	55,0
Dimensioni (LxPxH)	mm		794x206x621	794x206x621
Imballo (LxPxH)	mm		865x280x719	865x280x719
Peso Netto / Lordo	kg		14,6/18,1	14,9/18,8
Liquido / Gas	mm (inch)		Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
Temperatura ambiente	Raffrescamento	°C	16-32	16-32
		°C	0-30	0-30
Temperatura d'esercizio		°C	16-30	16-30

SISTEMI MULTI FLESSIBILI

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNE SPLIT PAVIMENTO / SOFFITTO

BTU/h		18000
--------------	--	-------



STANDARD / PAVIMENTO - SOFFITTO



Tecnologia
Inver ter



Gas
Refrigerante



Normativa
20 0 2 /9
5/CE



Marcatura
CE



Conto Termico
2.0

			18000
Raffrescamento	Capacità nominale	Btu/h	18000
	Capacità nominale	W	5280
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h	19000
	Capacità nominale	W	5570
Alimentazione	Capacità	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50
Portata d'aria	nominale	m3/h	958/839/723
Livello pressione sonora	Capacità	dB(A)	44/41/37
Livello potenza sonora	nominale	dB(A)	58,0
Dimensioni (LxPxH)	mm		1068x675x235
Imballo (LxPxH)	mm		1145x755x318
Peso Netto / Lordo	kg		28/33,3
Liquido / Gas	mm (inch)		Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
Temperatura ambiente	Raffrescamento	°C	16-32
		°C	0-30
Temperatura d'esercizio		°C	16-30

SISTEMI MULTI FLESSIBILI

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNE SPLIT CASSETTA

BTU/h	12000	18000
-------	-------	-------



STANDARD



Tecnologia
Inver ter



Gas
Refrigerante



Normativa
20 0 2 /9
5/CE



Marcatura
CE



Conto Termico
2.0

			12000	18000
Raffrescamento	Capacità nominale	Btu/h	12000	18000
	Capacità nominale	W	3520	5280
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h	13000	18500
	Capacità nominale	W	3810	5570
Alimentazione		V,Hz,Ph	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria		m3/h	569/485/389	680/584/479
Indoor Livello pressione sonora		dB(A)	42/37,5/34,5	45,4/44/39
Indoor Livello potenza sonora		dB(A)	57,0	59,0
Dimensioni (LxPxH) (corpo)		mm	570x570x260	570x570x260
Imballo (LxPxH) (corpo)		mm	655x655x317	662x662x317
Dimensioni (LxPxH) (pannello)		mm	647x647x50	647x647x50
Imballo (LxPxH) (pannello)		mm	715x715x123	715x715x123
Peso Netto / Lordo (corpo)		kg	16,3/20,4	16,3/21,4
Peso Netto / Lordo (pannello)		kg	2,5/4,5	2,5/4,5
Liquido / Gas		mm (inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
Temperatura Raffrescamento		°C	16-32	16-32
Ambiente Riscaldamento		°C	0-30	0-30
Temperatura d'esercizio		°C	16-30	16-30

SISTEMI MULTI FLESSIBILI

DATI TECNICI

UNITÀ INTERNE SPLIT CANALIZZATA

BTU/h	12000	18000
-------	-------	-------



STANDARD



Tecnologia
Inver ter



Gas
Refrigerante



Normativa
20 0 2 /9
5/CE



Marcatura
CE



Conto Termico
2.0

			12000	18000
Raffrescamento	Capacità nominale	Btu/h	12000	18000
	Capacità nominale	W	3520	5280
Riscaldamento	Capacità nominale	Btu/h	13000	19000
	Capacità nominale	W	3810	5570
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	600/480/300	911/706/515
Nominale ESP Range		Pa	25	25
		Pa	0-60	0-100
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	34,5/32/30	42/39/35
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	58,0	58,0
Unità internalballo	Dimensioni (LxPxH)	mm	700x450x200	880x674x210
	(LxPxH)	mm	860x540x275	1070x725x280
	Peso Netto / Lordo	kg	17,8/21,5	24,4/29,6
Liquido / Gas		mm(inch)	Φ6,35(1/4") / Φ9,52(3/8")	Φ6,35(1/4") / Φ12,7(1/2")
Raffrescamento		°C	16-32	16-32
Range temperatura Riscaldamento		°C	0-30	0-30
Temperatura d'esercizio		°C	16-30	16-30

IL FUTURO E' IBRIDO



IN COLLABORAZIONE CON:

 **termo dibi**
di Di Bitetto Andrea

Prodotti
Made in Italy

AMG
heating & cooling systems

Per info e contatti:

www.termodibi.com - info@termodibi.it

Tel. 328.4880238 - via G. Mazzini 23

15048 Valenza - Alessandria

AMG S.p.a. Via delle Arti e dei Mestieri, 1/3 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI) - Italy

Tel. +39 0445 519933 - Fax +39 0445 519034

www.amg-spa.com