



Pompe di calore aria-acqua
monoblocco inverter alta potenza

Partner
Ufficiale





- Potenza termica da 20 a 40 kW
- Possibilità di comporre cascate fino a 4 unità (fino a 160 kW totali)
- Controllo integrato di impianti ibridi in riscaldamento, raffrescamento e ACS
- Alimentazione trifase

Modelli			PBM-i 20 A++	PBM-i 30 A++	PBM-i 40 A++
Riscaldamento					
Potenza termica nominale	1	kW	19,7	30,8	39,1
COP	1		3,64	3,75	4,06
Raffrescamento					
Potenza frigorifera nominale	2	kW	19,4	30,5	36,5
EER	2		3,30	3,43	3,65
Circuito frigorifero					
Numero compressori			1	1	1
Tipo compressore			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Modulazione compressore		%	30-130%	30-130%	30-130%
Gas refrigerante			R410A	R410A	R410A
Numero ventilatori elicoidali			2	2	2
Portata aria totale		m ³ /h	8000	11000	14000
Dati elettrici					
Alimentazione		V/Ph/Hz	400/3N/50	400/3N/50	400/3N/50
Dati sonori					
Potenza sonora	3	dB(A)	71	76	77
Pressione sonora	4	dB(A)	55	60	61
Dimensioni e pesi unità esterna					
Lunghezza	5	mm	1470	1470	1720
Profondità	5	mm	570	570	670
Altezza	5	mm	1200	1700	1700
Peso		Kg	220	285	330
Limiti di funzionamento in riscaldamento					
Temperatura aria esterna min/max	6		-20°C/+45°C	-20°C/+45°C	-20°C/+45°C
Temperatura acqua prodotta min/max	6		+30°C/+60°C	+30°C/+60°C	+30°C/+60°C
Limiti di funzionamento in raffrescamento					
Temperatura aria esterna min/max	6		-10°C/+45°C	-10°C/+45°C	-10°C/+45°C
Temperatura acqua prodotta min/max	6		-8°C/+18°C	-8°C/+18°C	-8°C/+18°C

• 1 – Temperatura aria esterna 7°C b.s./6°C b.u., temperatura acqua 30/35°C - EN 14511 • 2 – Temperatura aria esterna 35°C b.s., temperatura acqua 23/18°C - EN 14511 • 3 – Potenza sonora sulla base di misure effettuate in accordo normativa ISO3744 • 4 – Pressione sonora media su piano riflettente, a 1 metro di distanza; valore non vincolante, ottenuto dal livello di potenza sonora • 5 – Configurazione standard, a vuoto, imballo escluso • 6 – ΔT acqua min/max: 5/10°C – Pressione circuito idraulico min/max: 1/3 bar – Percentuale di glicole max: 40%



sono gli obiettivi strategici di Baxi, e le certificazioni ottenute garantiscono l'osservanza delle specifiche regolamentazioni

BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 10-15 (E) F

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089