ECOMAXI VB

**Scaldabagni ad accumulo
in pompa di calore per installazioni
murali e a pavimento**

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello		ECOMAXI VB 300 - 300 S	
Modalità di funzionamento		Pompa di calore, modalità automatica e boost	
Alimentazione elettrica		220-240V~ 50Hz	
Potenza massima assorbita (in modalità boost)		2400W	
Corrente massima in ingresso (in modalità boost)		10,43A	
Pompa di calore	Potenza massima assorbita	900W	
	Potenza media assorbita della pompa di calore	585W	
	Tempo di riscaldamento	8:00 (h:min)	
	Refrigerante	R134A / 650g	
	GWP / CO2 tonnellate	1430 / 0,93	
	Profilo di carico dichiarato	XL	
	COPDHW	2,972 (1)	3,677 (2)
	Acqua miscelata a 40°C	403,8 l (1)	398,4 l (2)
	Efficienza energetica	125,5% (1)	154,7% (2)
	Classe di efficienza energetica	A+ (1)	A+ (2)
	Consumo elettrico annuale	1335kWh (1)	1083kWh (2)
	Temperatura massima dell'acqua in uscita	65°C (impostazione predefinita 52°C)	
	Intervallo di temperatura di esercizio	-7°C ~ 43°C	
Riscaldamento elettrico	Potenza nominale assorbita	1500W	
	Temperatura massima dell'acqua in uscita	75°C	
Pressione massima di esercizio del circuito refrigerante (lato scarico/lato aspirazione)		2,4MPa/0,6MPa	
Serbatoio di stoccaggio	Capacità effettiva	301 l mod. 300	303 l mod. 300 S
	Pressione massima di esercizio	1.0MPa	
	Ingresso/uscita acqua	DN20	
	Ingresso/uscita energia solare	DN20	
Perdite di energia termica (Pes) a 7°C (1) / 14°C (2)		61 / 46	
Classe di protezione contro le scosse elettriche		Classe I	
Portata d'aria nominale		572 m3/h	
Condotto d'aria: diam. min. / Lunghezza max totale (ingresso + uscita)		160 mm / 6 m	
Materiale di isolamento e dimensioni		Poliuretano 245fa, spessore 50 mm	
Grado IP di protezione elettrica		IPX4	
Livello di potenza sonora (3)		58dB (A)	
Peso netto(kg)		121	136
Dimensioni(mm)		φ662*1970	

Nota (1): Condizioni di prestazione: aria ambiente 7°C DB/ 6°C WB, temperatura dell'acqua in entrata/finale 10°C / 52°C, secondo la norma EN 16147:2017, (UE) NO 814-2013.

Nota (2): Condizioni di prestazione: aria ambiente 14°C DB/ 13°C WB, temperatura dell'acqua in entrata/finale 10°C / 52°C, secondo la norma EN 16147:2017, (UE) NO 814-2013.

Nota (3): Livello di potenza sonora testato con condotto d'aria, secondo la norma EN 12102-1-2017, ISO 3744:2010.