POMPA DI CALORE V-JET

V-JET

MASSIMA QUALITÀ E TECNOLOGIA



NOVITÀ 2026

CLASSE A+

Le immagini sono inserite a scopo illustrativo. I prodotti potrebbero subire modifiche in funzione della disponibilità.

GARANZIA

GARANZIA 2 ANNI

ATTIVALA **GRATIS** SUL SITO PLEION!

UTILIZZI

HI-PERFORMANCE BOLLITORE PER ACQUA SANITARIA A POMPA DI CALORE

Pompa di calore tecnologicamente avanzata,dalle alte prestazioni e silenziosità di lavoro. NOVITÀ 2026

V-JET - Pompa di calore ARIA/ACQUA ad alta temperatura per la produzione di acqua calda sanitaria, avente accumulo da 200/300 litri. Le pompe di calore V-JET 200 S e V-JET 300 S grazie all'energia termica dell'aria, permettono una massima convenienza energetica salvaguardando l'ambiente, con alte prestazioni permesse grazie ad uno scambiatore dedicato che combina anche l'energia solare. La tecnologia avanzata di cui dispongono, la semplicità di installazione e la silenziosità di lavoro completano i vantaggi della pompe di calore V-JET.

FINO AL 75%DI RISPARMIO ENERGETICO
Compressore rotativo che consente una maggiore efficienza energetica e un coefficiente di prestazione più elevato, risparmiando da tre a quattro volte l'energia dei tradizionali scaldacqua e riducendo significativamente le bollette energetiche nel tempo

SCAMBIATORE DI CALORE MICROCANALE
Per la prevenzione dell'accumulo di calcare, la massima sicurezza e la longevità del prodotto

REFRIGERANTE ECO-FRIENDLY R290
Refrigerante con un GWP straordinariamente basso di 3, per il massimo risparmio energetico e il minimo impatto ambientale

CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA A+

PV E SOLAR READY
Per il collegamento a un sistema fotovoltaico e a un campo solare termico

DESIGN A FLUSSO D'ARIA VERTICALE
Garantisce spazio sufficiente per lo scambio di calore tra ambienti esterni e interni, migliorando l'efficienza termica

SERBATOIO IN SMALTO DI ALTA QUALITÀ
Nessuna perdita, nessun incrostamento, eccellente resistenza alla corrosione e conseguente elevata qualità dell'acqua

CONTROLLO WIFI
Ottimizzazione dei consumi energetici

SMART CONTROLLER CON DISPLAY LED DIGITALE
Display LED digitale con tasto touch, ampia gamma di modalità operative e impostazioni dei parametri

DESIGN
Sostituzione rapida delle parti difettose

	V-JET 200 S	V-JET 300 S
Classe Energetica	A+	A+
CODICE	3010030035	3010030034

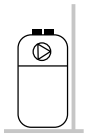
BOLLITORE A POMPA DI CALORE V-JET – DATI TECNICI

DATI TECNICI	u.m.	V-JET 200 S	V-JET 300 S
SCAMBIATORE SOLARE	[-]	✓	✓
Potenza termica (15-55°C amb. 20/15°C)	[kW]	1,5	1,5
Elemento riscaldante	[kW]	1,5	1,5
Collegamento idrico	[pollici]	G 3/4" F	G 3/4" F
COP	[-]	4,11	4,11
COP (temp. amb. 7°C) / EN16147	[-]	3,037	3,241
Corrente massima	[A]	9,3	9,3
Tensione/Frequenza nominale	[V/Hz]	230-240/50	230-240/50
Potenza max assorbita	[kW]	2,2	2,2
Portata aria	[m^3/h]	290	290
Campo regolazione temp. acqua	[°C]	35–70	35–70
Temp. max uscita acqua senza resistenza	[°C]	65	65
Campo temp. aria esterna: Pompa di calore: -5~43 / Resistenza elettrica: -20~60			
Temp. max uscita con resistenza	[°C]	70	70
Portata acqua nominale	[L/h]	32	32
Pressione statica esterna	[Pa]	45	45
Livello sonoro	[dB/A]	49	49
Grado di protezione	[-]	IPX1	IPX1
ERP			
Classe energetica	[-]	A+	A+
Profilo di consumo	[-]	L	XL
Efficienza energetica (%)	[%]	126,3	131,7
SERBATOIO			
Volume	[L]	200	300
N° serpentine	[-]	1	1
Costruzione	[-]	Smaltata	Smaltata
Pressione massima esercizio	[MPa]	1,0	1,0
Pressione nominale esercizio	[MPa]	0,6	0,6
CIRCUITO FRIGORIFERO			
Tipo compressore	[-]	Rotativo	Rotativo
Refrigerante	[-]	R290	R290
Quantità refrigerante	[g]	150	150
Cavo di alimentazione	[-]	3x1,5mm^2	3x1,5mm^2
Pressione valvola di sicurezza	[MPa]	0,7	0,7
PESO E DIMENSIONI			
Peso netto/lordo	[kg]	89/99 – 92/102	105/115 - 108/118
Diametro	[mm]	Ø640	Ø640
Altezza	[mm]	1565	1905



SCHEMI DI INSTALLAZIONE

INTERNO / INTERNO

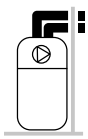


INSTALLAZIONE IN CONFIGURAZIONE NON CANALIZZATA

– Sito non riscaldato con temperature superiori a 5 °C ed isolato da altri locali riscaldati.
– Sito raccomandato: interrato o semi-interrato, sito con temperatura superiore a 10 °C tutto l'anno.

Garantire gli spazi minimi indicati per evitare il ricircolo d'aria.

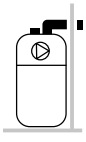
ESTERNO / ESTERNO



INSTALLAZIONE IN CONFIGURAZIONE CANALIZZATA (2 CANALI)

– Sito quantomeno senza gelo (T > 1°C).
– Sito raccomandato: spazio abitativo (le perdite di calore dell'unità non sono perse), in prossimità di pareti perimetrali.
Rispettare le lunghezze massime di canalizzazione (max 3 m). Usare condotti isolati rigidi o semi-rigidi. Prevedere griglie per l'ingresso e l'uscita in modo da evitare l'ingresso di oggetti indesiderati. Attenzione, sono proibite griglie che possano essere ostruite manualmente.

INTERNO / ESTERNO



INSTALLAZIONE IN CONFIGURAZIONE SEMI-CANALIZZATA (1 CANALE DI SCARICO)

– Sito non riscaldato con temperature superiori a 5 °C ed isolato da altri locali riscaldati.
– Sito raccomandato: interrato o semi-interrato, sito con temperatura superiore a 10 °C tutto l'anno.

NOTA: Se necessario, la velocità del ventilatore può essere modificata per compensare le perdite di carico dovute alle canalizzazioni. I parametri da F09 a F13 permettono di modificare la velocità.

DIMENSIONI E CONNESSIONI

DESCRIZIONE	u.m.	200 S		300 S	
VOLUME BOLLITORE	[l]	200		300	
CONTENUTO SCAMBIATORE SOLARE	[l]	7		10	
SUPERFICIE SCAMBIATORE SOLARE	[m^2]	1		1,5	
PESO A VUOTO	[kg]	102		118	
MASSIMA PRESSIONE SCAMBIATORE SOLARE	[bar]	10		10	
MASSIMA PRESSIONE BOLLITORE	[bar]	10		10	
MASSIMA TEMPERATURA SCAMBIATORE SOLARE	[°C]	90		90	
MASSIMA TEMPERATURA BOLLITORE	[°C]	70		70	
SPESSORE ISOLAMENTO	[mm]	50		50	
A - PIEDI DI RIALZO ACCUMULO	[mm]	23		23	
B - DIAMETRO ESTERNO ACCUMULO	[mm]	640		640	
C - INGRESSO ACQUA FREDDA SANITARIA	[mm]	243	3/4"	243	3/4"
D - USCITA SCAMBIATORE SOLARE FREDDO	[mm]	343	3/4"	443	3/4"
E - INGRESSO SCAMBIATORE SOLARE CALDO	[mm]	433	3/4"	743	3/4"
F - RESISTENZA ELETTRICA	[mm]	550	1.5 kW	950	1.5 kW
G - SENSORE DI TEMPERATURA ACCUMULO	[mm]	720		1127	
H - ANODO AL MAGNESIO	[mm]	733		1072	
I - USCITA ACQUA CALDA SANITARIA	[mm]	833	3/4"	1172	3/4"
L - SCARICO ACQUA CONDENSA	[mm]	967	1/2"	1307	1/2"
M - ALTEZZA MASSIMA ACCUMULO	[mm]	1565		1905	
N - DIMENSIONE	[mm]	40		40	
O - COPERTURA SUPERIORE	[mm]	405		405	
P - DIMENSIONE	[mm]	175		175	
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	[-]	A+		A+	
TEMPERATURA AMBIENTE DI LAVORO	[°C]	-5 / +43		-5 / +43	
TEMPO DI RISCALDAMENTO	[h]	9,5		9,5	
COP	[-]	4,11		4,11	
COP (EN 16147 / A7)	[-]	3,04		3,24	
POTENZA SONORA SENZA CONDOTTI ARIA	[dB A]	49		49	
FLUIDO FRIGORIFERO	[-]	R290/150g		R290/150g	
PORTATA ARIA	[m^3/h]	290		290	
POTENZA ASSORBITA MAX PDC	[kW]	0,70		0,70	
POTENZA ASSORBITA MAX PDC + RESISTENZA ELET.	[kW]	2,2		2,2	
VOLUME LOCALE DI INSTALLAZIONE MINIMO (SENZA CONDOTTI ARIA)	[m^2]	20		20	

