

Per quanto applicabile al prodotto, le seguenti indicazioni si basano su quanto prescritto dai Regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738204961
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A+++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	140
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	179
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	5389
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	4534
Consumo annuo di energia	Q_{HE}	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	L_{WA}	dB	41
Precauzioni specifiche da adottare al momento del montaggio, dell'installazione o della manutenzione (se applicabile): vedi documentazione tecnica			
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	113
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	151
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	167
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	251
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	7508
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	3589
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	6064
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	2480
Livello della potenza sonora all'esterno	L_{WA}	dB	53
Pompa di calore aria/acqua			si
Pompa di calore acqua/acqua			no
Pompa di calore salamoia/acqua			no
Pompa di calore a bassa temperatura			no
Dotato di apparecchio di riscaldamento supplementare?			si
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj			
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	8,4
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,1
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	9,3
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	6,3
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T_{biv}	°C	-10

Dati al momento della stampa. Ultima versione disponibile su Internet.

Logatherm

ODU W 11

8738204961

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738204961
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	P _{cyh}	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	C _{dh}		1,0
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna T_j			
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		2,21
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		3,58
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		4,54
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		5,66
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP _d		1,84
T _j = temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = Temperatura limite di esercizio	COP _d		1,69
T _j = Temperatura limite di esercizio	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP _d		1,75
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-18
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COP _{cyh}		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PER _{cyh}	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	60
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,020
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,020
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,020
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,000
Apparecchio di riscaldamento supplementare			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P _{sup}	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
Altri elementi			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO _x	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m ³ /h	4200
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m ³ /h	-

Ulteriori importanti informazioni per l'installazione e l'uso sono descritte precauzioni specifiche per l'installazione e la manutenzione, nonché per il riciclaggio e/o lo smaltimento. Leggere e seguire le istruzioni per l'installazione e l'uso.