

**Compress**

ODU Split 2

8738206018

I dati soddisfano i requisiti dei regolamenti (UE) 811/2013 e (UE) 813/2013.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206018
Classe di efficienza energetica			A+
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	3
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	121
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	$Q_{HE}$	kWh	1806
Consumo annuo di energia	$Q_{HE}$	GJ	-
Livello della potenza sonora all'interno	$L_{WA}$	dB	36
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	5
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	3
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	108
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	133
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	kWh	4430
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	kWh	1181
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più calde)	$Q_{HE}$	GJ	-
Livello della potenza sonora all'esterno	$L_{WA}$	dB	64
Pompa di calore aria/acqua			sì
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?			no
Apparecchio di riscaldamento misto a pompa di calore			no
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,4
$T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	1,5
$T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	1,5
$T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	1,5
$T_j =$ temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	2,7
$T_j =$ Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	2,5
Per pompa di calore aria/acqua $T_j = -15\text{ °C}$ (se $TOL < -20\text{ °C}$ )	Pdh	kW	2,5
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	$T_{biv}$	°C	-10
Efficienza della ciclicità degli intervalli (condizioni climatiche medie)	Pcych	kW	-
Coefficiente di degradazione			-
Coefficiente di degradazione (condizioni climatiche medie)	Cdh		0,9
<b>Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna <math>T_j</math></b>			
$T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	COPd		2,01
$T_j = -7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	COPd		3,00
$T_j = +2\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	COPd		4,72
$T_j = +7\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ °C}$ (condizioni climatiche medie)	COPd		5,03

**Compress**

ODU Split 2

8738206018

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206018
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PERd	%	-
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		1,80
Tj = temperatura bivalente	PERd	%	-
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		1,72
Tj = Temperatura limite di esercizio	PERd	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd		1,72
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	PERd	%	-
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-15
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento (condizioni climatiche medie)	COPcyc		-
Efficienza della ciclicità degli intervalli	PERcyc	%	-
Temperatura limite di esercizio dell'acqua calda	WTOL	°C	57
<b>Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo</b>			
Modo spento	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
Modo termostato spento	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
In modo stand-by	P <sub>SB</sub>	kW	0,011
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>			
Potenza termica nominale generatore termico di supporto	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
<b>Altri elementi</b>			
Controllo della capacità			variabile
Emissioni di ossido di azoto (solo per gas e olio combustibile)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m <sup>3</sup> /h	1920
Per pompe di calore salamoia/acqua Flusso nominale di salamoia, scambiatore di calore all'esterno		m <sup>3</sup> /h	-

Nelle istruzioni 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.