

# Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

## Compress

ODU Split 11t

8738206025

I seguenti dati sui prodotti corrispondono ai requisiti dei regolamenti UE 811/2013, 812/2013, 813/2013 e 814/2013 a integrazione della direttiva 2010/30/UE.

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206025
Pompa di calore aria/acqua			si
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	9
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	10
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	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 medie)	$\eta_s$	%	119
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	104
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	133
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	$\eta_s$	%	152
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	$\eta_s$	%	125
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	$\eta_s$	%	165
Classe di efficienza energetica			A+
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A++
<b>Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20 °C e temperatura esterna Tj</b>			
Tj = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	7,5
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	5,9
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,5
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	8,5
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	10,0
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	8,2
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	9,0
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	Pdh	kW	9,0
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Temperatura bivalente (condizioni climatiche più calde)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Coefficiente di degradazione Tj = - 7 °C	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 Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,10
Tj = - 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,71

# Scheda tecnica prodotto per il consumo energetico

## Compress

ODU Split 11t

8738206025

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206025
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		3,81
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		4,30
Tj = + 7 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		5,71
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COPd		1,81
Tj = temperatura bivalente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	COPd		2,61
Tj = Temperatura limite di esercizio	COPd		2,01
Tj = Temperatura limite di esercizio (applicazione a bassa temperatura)	COPd		2,41
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COPd		2,01
Per le pompe di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C) (applicazione a bassa temperatura)	COPd		2,41
Per pompa di calore aria/acqua Temperatura limite di esercizio	TOL	°C	-15
Condizione di classificazione standard COP <sub>N</sub> EN 14511 (alta temperatura)			2,71
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		kW	0,011
Modo riscaldamento del carter	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>Apparecchio di riscaldamento supplementare</b>			
Potenza termica nominale	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica			Elettrico
<b>Altri elementi</b>			
Controllo della capacità			variabile
Livello della potenza sonora all'interno		dB	35
Livello della potenza sonora all'esterno	L <sub>WA</sub>	dB	67
Consumo annuo di energia elettrica	Q <sub>HE</sub>	kWh	5770
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più fredde)	Q <sub>HE</sub>	kWh	9191
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3930
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5324
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q <sub>HE</sub>	kWh	8504
Consumo annuo di energia elettrica (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3820
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, all'esterno		m <sup>3</sup> /h	7200
Per pompe di calore aria/acqua Portata d'aria nominale, esterna (applicazione a bassa temperatura)		m <sup>3</sup> /h	7200