

Compress

ODU Split 15t

8738206027

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	8738206027
Classe di efficienza energetica			A++
Classe di efficienza energetica (applicazione a bassa temperatura)			A++
Potenza termica nominale (condizioni climatiche medie)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Prated	kW	12
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche medie)	η_s	%	130
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	η_s	%	168
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	7043
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche medie)	Q_{HE}	kWh	5965
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	12
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Prated	kW	14
Potenza termica nominale (condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	11
Potenza termica nominale (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	Prated	kW	13
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	111
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	η_s	%	144
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (condizioni climatiche più calde)	η_s	%	155
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più calde)	η_s	%	211
Consumo annuo di energia (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	10664
Consumo energetico annuo (condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	GJ	-
Consumo annuo di energia elettrica (condizioni climatiche più calde)	Q_{HE}	kWh	3774
Consumo annuo di energia (applicazione a bassa temperatura, condizioni climatiche più fredde)	Q_{HE}	kWh	9331
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	3167
Livello della potenza sonora all'esterno	L_{WA}	dB	67
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	10,0
Tj = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	7,3
Tj = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	Pdh	kW	11,3
Tj = Temperatura limite di esercizio	Pdh	kW	10,1
Per pompa di calore aria/acqua Tj = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	10,1
Temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	T_{biv}	°C	-10

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

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Dati sul prodotto	Simbolo	Unità	8738206027
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		2,03
T _j = - 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		3,31
T _j = + 2 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		4,29
T _j = + 7 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	COP _d		5,09
T _j = + 12 °C (condizioni climatiche medie)	PER _d	%	-
T _j = temperatura bivalente (condizioni climatiche medie)	COP _d		1,81
T _j = temperatura bivalente	PER _d	%	-
T _j = Temperatura limite di esercizio	COP _d		1,96
T _j = Temperatura limite di esercizio	PER _d	%	-
Per pompa di calore aria/acqua T _j = - 15 °C (se TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
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	-15
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	57
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo			
Modo spento	P _{OFF}	kW	0,026
Modo termostato spento	P _{TO}	kW	0,000
In modo stand-by	P _{SB}	kW	0,026
Modo riscaldamento del carter	P _{CK}	kW	0,053
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	7200
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.