

Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Compress 6000 AW-7

8738204975

Následující údaje o výrobku vyhovují požadavkům nařízení Komise (EU) č. 811/2013, 812/2013, 813/2013 a 814/2013 o doplnění směrnice EP a Rady 2010/30/EU.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738204975
Tepelné čerpadlo vzduch-voda			ano
Jmenovitý tepelný výkon (průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	9
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Prated	kW	11
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Prated	kW	10
Jmenovitý tepelný výkon (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Prated	kW	13
Sezonní energetická účinnost vytápění (průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	139
Sezonní energetická účinnost vytápění (chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	130
Sezonní energetická účinnost vytápění (teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	151
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	η_s	%	187
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	η_s	%	155
Sezonní energetická účinnost vytápění (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	η_s	%	203
Třída energetické účinnosti			A++
Třída energetické účinnosti (nízkoteplotní použití)			A++
Topný výkon pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Tj = - 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	9,0
Tj = - 7 °C (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,5
Tj = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	10,4
Tj = - 7 °C (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,5
Tj = + 2 °C (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 2 °C (teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	11,2
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	12,8
Tj = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	5,0
Tj = + 7 °C (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	7,2
Tj = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,2
Tj = + 7 °C (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 7 °C (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	8,3
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	6,1
Tj = + 12 °C (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 12 °C (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 12 °C (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Pdh	kW	4,1
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	Pdh	kW	10,1
Tj = bivalentní teplota (chladnější klimatické podmínky)	Pdh	kW	7,3



Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Compress 6000 AW-7

8738204975

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738204975
T _j = bivalentní teplota (teplejší klimatické podmínky)	P _d h	kW	11,2
T _j = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _d h	kW	12,0
T _j = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	P _d h	kW	8,2
T _j = bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	P _d h	kW	12,8
T _j = mezní provozní teplota	P _d h	kW	7,3
T _j = mezní provozní teplota (nízkoteplotní použití)	P _d h	kW	8,2
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _j = - 15 °C pokud TOL < - 20 °C)	P _d h	kW	7,2
U tepelných čerpadel vzduch-voda: T _j = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nízkoteplotní použití)	P _d h	kW	8,1
Bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentní teplota (chladnější klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	-15
Bivalentní teplota (teplejší klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	2
Bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	-10
Bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	-17
Bivalentní teplota (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	T _{biv}	°C	2
Koeficient ztráty energie T _j = - 7 °C	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = + 2 °C	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = + 7 °C	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = + 12 °C	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie TOL	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _{biv}	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = - 7 °C (nízkoteplotní použití)	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = + 2 °C (nízkoteplotní použití)	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = + 7 °C (nízkoteplotní použití)	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _j = + 12 °C (nízkoteplotní použití)	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie TOL (nízkoteplotní použití)	C _d h		1,0
Koeficient ztráty energie T _{biv} (nízkoteplotní použití)	C _d h		1,0
Deklarovaný topný faktor nebo koeficient primární energie pro částečné zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T_j			
T _j = - 7 °C	COP _d		2,21
T _j = - 7 °C (chladnější klimatické podmínky)	COP _d		3,36
T _j = - 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP _d		3,01
T _j = - 7 °C (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COP _d		4,11
T _j = + 2 °C (průměrné klimatické podmínky)	COP _d		3,57
T _j = + 2 °C (chladnější klimatické podmínky)	COP _d		3,86
T _j = + 2 °C (teplejší klimatické podmínky)	COP _d		2,45
T _j = + 2 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP _d		4,86
T _j = + 2 °C (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COP _d		4,71
T _j = + 2 °C (nízkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	COP _d		2,91
T _j = + 7 °C (průměrné klimatické podmínky)	COP _d		4,88
T _j = + 7 °C (chladnější klimatické podmínky)	COP _d		4,88
T _j = + 7 °C (teplejší klimatické podmínky)	COP _d		3,28
T _j = + 7 °C (nízkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COP _d		6,53
T _j = + 7 °C (nízkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COP _d		6,75



Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Compress 6000 AW-7

8738204975

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738204975
Tj = + 7 °C (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	COPd		5,11
Tj = + 12 °C (průměrné klimatické podmínky)	COPd		7,32
Tj = + 12 °C (chladnější klimatické podmínky)	COPd		8,01
Tj = + 12 °C (teplejší klimatické podmínky)	COPd		5,95
Tj = + 12 °C (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		8,93
Tj = + 12 °C (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COPd		9,61
Tj = + 12 °C (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	COPd		7,21
Tj = bivalentní teplota (průměrné klimatické podmínky)	COPd		1,86
Tj = bivalentní teplota (chladnější klimatické podmínky)	COPd		1,78
Tj = bivalentní teplota (teplejší klimatické podmínky)	COPd		2,45
Tj = bivalentní teplota (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	COPd		2,51
Tj = bivalentní teplota (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	COPd		1,56
Tj = bivalentní teplota (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	COPd		2,91
Tj = mezní provozní teplota	COPd		1,55
Tj = mezní provozní teplota (nizkoteplotní použití)	COPd		1,51
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C)	COPd		1,75
U tepelných čerpadel vzduch-voda: Tj = - 15 °C (pokud TOL < - 20 °C) (nizkoteplotní použití)	COPd		2,31
U tepelných čerpadel vzduch-voda: mezní provozní teplota	TOL	°C	-20
Mezní provozní teplota ohřívání vody	WTOL	°C	60
Spotřeba elektrické energie v jiných režimech než v aktivním režimu			
Vypnutý stav	P _{OFF}	kW	0,035
Stav vypnutého termostatu	P _{TO}	kW	0,020
V pohotovostním režimu	P _{SB}	kW	0,035
Režim zahřívání skříně kompresoru	P _{CK}	kW	0,035
Přídavný ohřivač			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{sup}	kW	0,0
Jmenovitý tepelný výkon (chladnější klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	9,0
Jmenovitý tepelný výkon (teplejší klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	0,0
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	0,0
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	10,0
Jmenovitý tepelný výkon (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	P _{sup}	kW	0,0
Energetický příkon			Elektro
Další položky			
Regulace výkonu			proměnlivá
Hladina akustického výkonu ve venkovním prostoru	L _{WA}	dB	53
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	kWh	5869
Roční spotřeba energie (chladnější klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	6654
Roční spotřeba energie (teplejší klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	3897
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, průměrné klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	5198
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, chladnější klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	6225
Roční spotřeba energie (nizkoteplotní použití, teplejší klimatické podmínky)	Q _{HE}	kWh	3314
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru		m ³ /h	5600



Informační list výrobku o spotřebě elektrické energie

Compress 6000 AW-7

8738204975

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	8738204975
U tepelných čerpadel vzduch-voda: jmenovitý průtok vzduchu ve venkovním prostoru (nízkoteplotní použití)		m ³ /h	5600