

Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Følgende produktdata er i overensstemmelse med kravene i EU-forordningerne 811/2013, 812/2013, 813/2013 og 814/2013 om supplering af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/30/EU.

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206027
luft-vand-varmepumpe			ja
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	11
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	12
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	13
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	13
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	15
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	123
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	η_s	%	104
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	η_s	%	136
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	η_s	%	153
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	η_s	%	125
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	η_s	%	170
energieffektivitetsklasse			A+
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A++
angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,3
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	11,1
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,7
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,5
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,5
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	12,5
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	8,2
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	10,6
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	8,2
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	10,6
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	T _{biv}	°C	2
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	T _{biv}	°C	-10
koefficient for effektivitetstab Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,11
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,71
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,31

Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

Compress

ODU Split 15t

8738206027

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206027
Tj = + 7 °C (lavtemperatur anvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (lavtemperatur anvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,71
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,81
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperatur anvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,61
Tj = driftsgrænse	COPd		2,01
Tj = driftsgrænse (lavtemperatur anvendelse)	COPd		2,31
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		2,01
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperatur anvendelse)	COPd		2,31
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-15
COP _N standardbetingelse EN 14511 (højtemperatur)			2,73
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	57
elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand			
slukket tilstand	P _{OFF}	kW	0,011
termostat fra-tilstand	P _{TO}	kW	0,051
i standbytilstand		kW	0,011
krumtaphusopvarmningstilstand	P _{CK}	kW	0,100
supplerende forsyningsanlæg			
nominel nytteeffekt	P _{sup}	kW	0,0
nominel nytteeffekt (lavtemperatur anvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	P _{sup}	kW	0,0
energiinputtype			el
andet			
ydelsesregulering			foranderlig
lydeffektniveau inde		dB	35
lydeffektniveau ude	L _{WA}	dB	67
årligt energiforbrug	Q _{HE}	kWh	6942
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	11075
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	4624
årligt energiforbrug (lavtemperatur anvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	6612
årligt energiforbrug (lavtemperatur anvendelse, koldere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	10037
årligt energiforbrug (lavtemperatur anvendelse, varmere klimaforhold)	Q _{HE}	kWh	4629
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m ³ /h	7200
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperatur anvendelse)		m ³ /h	7200