

# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

Compress

ODU Split 4

8738206019

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

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206019
luft-vand-varmepumpe			ja
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	4
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	5
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	5
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	5
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	5
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	5
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	115
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	106
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	142
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	144
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	115
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	161
energieffektivitetsklasse			A+
energieffektivitetsklasse (lavtemperaturanvendelse)			A+
<b>angivet varmeydelse for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,5
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,4
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,0
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,0
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	4,1
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	4,1
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,1
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	4,1
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	2
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
koefficient for effektivitetstab Tj = - 7 °C	Cdh		0,9
<b>angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,02
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,61
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,70

# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

ODU Split 4

8738206019

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206019
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,61
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,00
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,61
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,82
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,31
Tj = driftsgrænse	COPd		2,00
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	COPd		2,51
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		2,00
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	COPd		2,51
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-15
COP <sub>N</sub> standardbetingelse EN 14511 (højtemperatur)			2,55
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	57
<b>elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand</b>			
slukket tilstand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,011
termostat fra-tilstand	P <sub>TO</sub>	kW	0,051
i standbytilstand		kW	0,011
krumtaphusopvarmningstilstand	P <sub>CK</sub>	kW	0,100
<b>supplerende forsyningsanlæg</b>			
nominel nytteeffekt	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			foranderlig
lydeffektniveau inde		dB	36
lydeffektniveau ude	L <sub>WA</sub>	dB	65
årligt energiforbrug	Q <sub>HE</sub>	kWh	2811
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4522
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1845
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2814
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4196
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1627
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m <sup>3</sup> /h	3000
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperaturanvendelse)		m <sup>3</sup> /h	3000