

# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

ODU Split 11t

8738206025

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	8738206025
luft-vand-varmepumpe			ja
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	9
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	11
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	12
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	119
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	104
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	133
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	152
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	125
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	165
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	7,5
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	8,8
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,9
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	8,5
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,0
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	8,2
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	9,0
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	9,0
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		2,10
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,71
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,11
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,81
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,30

# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

ODU Split 11t

8738206025

Produktdata	Symbol	Enhed	8738206025
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,71
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,01
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		5,71
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,81
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,61
Tj = driftsgrænse	COPd		2,01
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	COPd		2,41
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) (lavtemperaturanvendelse)	COPd		2,41
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-15
COP <sub>N</sub> standardbetingelse EN 14511 (højtemperatur)			2,71
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	35
lydeffektniveau ude	L <sub>WA</sub>	dB	67
årligt energiforbrug	Q <sub>HE</sub>	kWh	5770
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	9191
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3930
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5324
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	8504
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3820
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m <sup>3</sup> /h	7200
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperaturanvendelse)		m <sup>3</sup> /h	7200