

## Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

### Compress

6000 AW-13

8738205063

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	8738205063
luft-vand-varmepumpe			ja
nominel nytteeffekt (gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	9
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	Prated	kW	8
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Prated	kW	10
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Prated	kW	9
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Prated	kW	12
årvirkningsgrad ved rumopvarming (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	137
årvirkningsgrad ved rumopvarming (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	130
årvirkningsgrad ved rumopvarming (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	153
årvirkningsgrad ved rumopvarming (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	187
årvirkningsgrad ved rumopvarming (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	155
årvirkningsgrad ved rumopvarming (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	204
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	8,5
Tj = - 7 °C (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	4,8
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,2
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Pdh	kW	5,4
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 2 °C (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (varmere klimaforhold)	Pdh	kW	10,2
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Pdh	kW	11,6
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,3
Tj = + 7 °C (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (varmere klimaforhold)	Pdh	kW	6,5
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Pdh	kW	7,5
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 12 °C (varmere klimaforhold)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,2
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Pdh	kW	3,5
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,3
Tj = bivalenttemperatur (koldere klimaforhold)	Pdh	kW	6,5



# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

6000 AW-13

8738205063

Produktdata	Symbol	Enhed	8738205063
Tj = bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	Pdh	kW	10,2
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,1
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Pdh	kW	7,2
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Pdh	kW	11,6
Tj = driftsgrænse	Pdh	kW	6,3
Tj = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	7,2
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,5
For luft-vand-varmepumper: Tj = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	Pdh	kW	7,3
bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
bivalenttemperatur (koldere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-15
bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	2
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	-17
bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	T <sub>biv</sub>	°C	2
koefficient for effektivitetstab Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = + 2 °C	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = + 7 °C	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = + 12 °C	Cdh		0,9
koefficient for effektivitetstab TOL	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tbiv	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse)	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse)	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse)	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse)	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab TOL (lavtemperaturanvendelse)	Cdh		1,0
koefficient for effektivitetstab Tbiv (lavtemperaturanvendelse)	Cdh		1,0
<b>angivet effektfaktor eller primærenergi-effektfaktor for dellast ved indetemperatur på 20 °C og udetemperatur på Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,15
Tj = - 7 °C (koldere klimaforhold)	COPd		4,91
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,02
Tj = - 7 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	COPd		4,21
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,51
Tj = + 2 °C (koldere klimaforhold)	COPd		3,84
Tj = + 2 °C (varmere klimaforhold)	COPd		2,17
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,90
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	COPd		4,81
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	COPd		2,95
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,99
Tj = + 7 °C (koldere klimaforhold)	COPd		4,91
Tj = + 7 °C (varmere klimaforhold)	COPd		3,35
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		6,74
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	COPd		6,81



# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

6000 AW-13

8738205063

Produktdata	Symbol	Enhed	8738205063
T <sub>j</sub> = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	COPd		5,21
T <sub>j</sub> = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		7,38
T <sub>j</sub> = + 12 °C (koldere klimaforhold)	COPd		8,05
T <sub>j</sub> = + 12 °C (varmere klimaforhold)	COPd		6,05
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		9,23
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	COPd		9,63
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	COPd		7,31
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		1,77
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (koldere klimaforhold)	COPd		1,81
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (varmere klimaforhold)	COPd		2,71
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		2,56
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	COPd		1,61
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	COPd		2,95
T <sub>j</sub> = driftsgrænse	COPd		1,61
T <sub>j</sub> = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	COPd		1,61
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COPd		1,81
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	COPd		2,39
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-20
temperaturgrænse for vandopvarmning	WTOL	°C	60
<b>elforbrug i andre tilstande end aktiv tilstand</b>			
slukket tilstand	P <sub>OFF</sub>	kW	0,035
termostat fra-tilstand	P <sub>TO</sub>	kW	0,020
i standbytilstand	P <sub>SB</sub>	kW	0,035
krumtaphusopvarmningstilstand	P <sub>CK</sub>	kW	0,035
<b>supplerende forsyningsanlæg</b>			
nominel nytteeffekt	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nominel nytteeffekt (koldere klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	8,0
nominel nytteeffekt (varmere klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	9,0
nominel nytteeffekt (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			foranderlig
lydeffektniveau ude	L <sub>WA</sub>	dB	55
årligt energiforbrug	Q <sub>HE</sub>	kWh	5499
årligt energiforbrug (koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5928
årligt energiforbrug (varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3481
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4393
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5603
årligt energiforbrug (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3025
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude		m <sup>3</sup> /h	4200



## Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

**Compress**

6000 AW-13

8738205063

Produktdata	Symbol	Enhed	8738205063
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperaturanvendelse)		m <sup>3</sup> /h	4200

