



# ENERG

енергия · ενέργεια



## BOSCH

Compress  
6000 AW-13  
8738205063



55°C

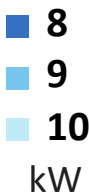
35°C



dB



55 dB



# 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 rumopvarmning (gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	143
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	134
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	171
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	$\eta_s$	%	202
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, koldere klimaforhold)	$\eta_s$	%	160
årvirkningsgrad ved rumopvarmning (lavtemperaturanvendelse, varmere klimaforhold)	$\eta_s$	%	230
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 (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,2
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	5,3
Tj = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	3,2
Tj = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	9,3
Tj = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	Pdh	kW	10,1
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 (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		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 (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,02
Tj = + 2 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		3,51
Tj = + 2 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,90
Tj = + 7 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COPd		4,99

# Produktdatablad med energi- eller prisrelaterede oplysninger

## Compress

6000 AW-13

8738205063

Produktdata	Symbol	Enhed	8738205063
T <sub>j</sub> = + 7 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		6,74
T <sub>j</sub> = + 12 °C (gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		7,38
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		9,23
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		1,77
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	COP <sub>d</sub>		2,56
T <sub>j</sub> = driftsgrænse	COP <sub>d</sub>		1,61
T <sub>j</sub> = driftsgrænse (lavtemperaturanvendelse)	COP <sub>d</sub>		1,61
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,81
For luft-vand-varmepumper: T <sub>j</sub> = - 15 °C (hvis TOL < - 20 °C) (lavtemperaturanvendelse)	COP <sub>d</sub>		2,39
For luft-vand-varmepumper: Driftsgrænse	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> standardbetingelse EN 14511 (højtemperatur)			2,58
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 (lavtemperaturanvendelse, gennemsnitlige klimaforhold)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
energiinputtype			el
<b>andet</b>			
ydelsesregulering			foranderlig
lyeffektniveau 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
for luft-vand-varmepumper: Nominel luftgennemstrømning, ude (lavtemperaturanvendelse)		m <sup>3</sup> /h	4200