



# ENERG

енергия · ενεργεια



AirX

50

8738204909



55°C

35°C



dB



54 dB

4

4

5

kW

4

4

6

kW



# Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

AirX

50

8738204909

Följande produktinformation överensstämmer med kraven i EU-förordningarna 811/2013, 812/2013, 813/2013 och 814/2013 om komplettering av direktiv 2010/30/EU.

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738204909
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	4
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	139
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	130
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	164
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	197
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	162
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	236
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A++
<b>Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,5
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,9
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,2
Tj = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,5
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,4
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,0
Tj = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,3
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	3,3
Tj = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	3,6
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	3,2
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	3,1
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Bivalenttemperatur (varmare klimatförhållanden)	T <sub>biv</sub>	°C	2
Bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Degraderingskoefficient Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
<b>Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur Tj</b>			
Tj = - 7 °C	COPd		2,12
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,07
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,32



# Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

**AirX**

50

8738204909

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738204909
T <sub>j</sub> = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,98
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		6,54
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		7,71
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		9,41
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,81
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		2,70
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns	COP <sub>d</sub>		1,61
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	COP <sub>d</sub>		1,55
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,77
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	COP <sub>d</sub>		2,30
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> nominell prestanda EN 14511 (hög temperatur)			2,46
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Vevhusvärmeläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,026
<b>Extra värmekälla</b>			
Nominell avgiven värmeeffekt	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Typ av tillförd energi			Elektrisk
<b>Övriga poster</b>			
Kapacitetsreglering			variabel
Ljudeffektnivå, utomhus	L <sub>WA</sub>	dB	54
Årlig energiförbrukning	Q <sub>HE</sub>	kWh	2466
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3059
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1819
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1887
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2496
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1564
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	2500
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde(utomhus, lågtemperaturapplikationer)		m <sup>3</sup> /h	2500

