



# ENERG

енергия · ενεργεια



AirX

70

8738204910



55°C

35°C



dB



**53** dB

■ 5

■ 5

■ 6

kW

■ 5

■ 5

■ 7

kW



# Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

AirX

70

8738204910

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	8738204910
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	5
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	145
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	128
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	158
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	203
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	160
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	230
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	4,0
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,8
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,4
Tj = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,9
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,6
Tj = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,3
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,5
Tj = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,4
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	4,3
Tj = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	4,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,1
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	3,8
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		2,22
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,42



# Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

**AirX**

70

8738204910

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738204910
T <sub>j</sub> = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		4,89
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>		6,64
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		7,53
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		8,93
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		1,91
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COP <sub>d</sub>		2,65
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns	COP <sub>d</sub>		1,60
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	COP <sub>d</sub>		1,57
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,79
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	COP <sub>d</sub>		2,10
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> nominell prestanda EN 14511 (hög temperatur)			2,74
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	53
Årlig energiförbrukning	Q <sub>HE</sub>	kWh	2740
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3750
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2218
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2227
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	2939
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	1733
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	2900
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde(utomhus, lågtemperaturapplikationer)		m <sup>3</sup> /h	2900

