



# ENERG

енергия · ενεργεια



AirX

130

8738204912



55°C

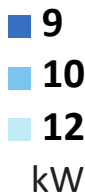
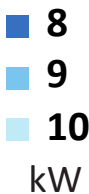
35°C



dB



55 dB



# Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

AirX

130

8738204912

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	8738204912
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	8
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	10
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	12
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	143
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	134
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	171
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	$\eta_s$	%	202
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	8,5
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,2
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,7
Tj = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,0
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,3
Tj = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,6
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,4
Tj = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,2
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	9,3
Tj = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	10,1
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	6,3
Tj = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	7,2
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	6,5
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	7,3
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		2,15
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,02
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,51



# Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

**AirX**

130

8738204912

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738204912
T <sub>j</sub> = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,90
T <sub>j</sub> = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,99
T <sub>j</sub> = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		6,74
T <sub>j</sub> = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		7,38
T <sub>j</sub> = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		9,23
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,77
T <sub>j</sub> = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,56
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns	COPd		1,61
T <sub>j</sub> = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	COPd		1,61
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COPd		1,81
För luft-till-vatten-värmepumpar: T <sub>j</sub> = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	COPd		2,39
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
COP <sub>N</sub> nominell prestanda EN 14511 (hög temperatur)			2,58
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
<b>Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge</b>			
Frånläge	P <sub>OFF</sub>	kW	0,035
Termostatfrånläge	P <sub>TO</sub>	kW	0,020
Standbyläge	P <sub>SB</sub>	kW	0,035
Vevhusvärmeläge	P <sub>CK</sub>	kW	0,035
<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	55
Årlig energiförbrukning	Q <sub>HE</sub>	kWh	5499
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5928
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3481
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	4393
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	5603
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q <sub>HE</sub>	kWh	3025
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m <sup>3</sup> /h	4200
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde(utomhus, lågtemperaturapplikationer)		m <sup>3</sup> /h	4200

