



ENERG

енергия · ενεργεια



AirX

90

8738204911



55°C

35°C



dB



56 dB



kW



kW



Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

AirX

90

8738204911

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	8738204911
Luft-till-vatten-värmepump			ja
Nominell avgiven värmeeffekt (genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Prated	kW	7
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Prated	kW	6
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Prated	kW	9
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	143
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (kallare klimatförhållanden)	η_s	%	130
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (varmare klimatförhållanden)	η_s	%	160
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	η_s	%	199
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	η_s	%	155
Säsongsmedelverkningsgrad för rumsuppvärmning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	η_s	%	210
Energieffektivitetsklass			A++
Energieffektivitetsklass (lågtemperaturapplikationer)			A++
Deklarerad kapacitet för rumsuppvärmning för delbelastning vid inomhustemperatur 20 °C och utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	5,1
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,3
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,1
Tj = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	4,0
Tj = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	2,7
Tj = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	3,5
Tj = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	1,8
Tj = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	6,1
Tj = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Pdh	kW	7,3
Tj = temperaturdriftsgräns	Pdh	kW	4,3
Tj = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	4,3
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	4,6
För luft-till-vatten-värmepumpar: Tj = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	Pdh	kW	6,0
Bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	T _{biv}	°C	-10
Bivalenttemperatur (varmare klimatförhållanden)	T _{biv}	°C	2
Bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	T _{biv}	°C	-10
Degraderingskoefficient Tj = - 7 °C	Cdh		1,0
Deklarerad värmefaktor eller primärenergifaktor fördelbelastning vid en inomhustemperatur på 20 °C ochen utomhustemperatur Tj			
Tj = - 7 °C	COPd		2,23
Tj = - 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,00
Tj = + 2 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		3,49



Produktinformationsblad med energirelaterade uppgifter

AirX

90

8738204911

Produktinformation	Symbol	Enhet	8738204911
T _j = + 2 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,86
T _j = + 7 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		4,95
T _j = + 7 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		6,80
T _j = + 12 °C (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		7,73
T _j = + 12 °C (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		9,63
T _j = bivalenttemperatur (genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		1,84
T _j = bivalenttemperatur (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	COPd		2,56
T _j = temperaturdriftsgräns	COPd		1,61
T _j = temperaturdriftsgräns (lågtemperaturapplikationer)	COPd		1,61
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C)	COPd		1,81
För luft-till-vatten-värmepumpar: T _j = - 15 °C (om TOL < - 20 °C) (lågtemperaturapplikationer)	COPd		2,41
För luft-till-vatten-värmepumpar: temperaturdriftsgräns	TOL	°C	-20
COP _N nominell prestanda EN 14511 (hög temperatur)			2,65
Vattnets gränstemperatur för drift	WTOL	°C	60
Effektförbrukning i andra lägen än aktivt läge			
Frånläge	P _{OFF}	kW	0,017
Termostatfrånläge	P _{TO}	kW	0,017
Standbyläge	P _{SB}	kW	0,017
Vevhusvärmeläge	P _{CK}	kW	0,030
Extra värmekälla			
Nominell avgiven värmeeffekt	P _{sup}	kW	0,0
Nominell avgiven värmeeffekt (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	P _{sup}	kW	0,0
Typ av tillförd energi			Elektrisk
Övriga poster			
Kapacitetsreglering			variabel
Ljudeffektnivå, utomhus	L _{WA}	dB	56
Årlig energiförbrukning	Q _{HE}	kWh	3585
Årlig energiförbrukning (kallare klimatförhållanden)	Q _{HE}	kWh	4558
Årlig energiförbrukning (varmare klimatförhållanden)	Q _{HE}	kWh	2429
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, genomsnittliga klimatförhållanden)	Q _{HE}	kWh	3161
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, kallare klimatförhållanden)	Q _{HE}	kWh	3801
Årlig energiförbrukning (lågtemperaturapplikationer, varmare klimatförhållanden)	Q _{HE}	kWh	2281
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde (utomhus)		m ³ /h	3400
För luft-till-vatten-värmepumpar: Nominellt luftflöde(utomhus, lågtemperaturapplikationer)		m ³ /h	3400

