



ECODESIGN REPORT

Tuotetiedot - Giant puhallinkonvektori
Product information - Giant fan coil unit

Jäähdytys	Veden lämpötila 7°C/12°C		Ilman lämpötila 27°C (kuiva) 19°C (märkä)		
Cooling	Water temperature 7°C/12°C		Air temperature 27°C (dry bulb) 19°C (wet bulb)		
	Jäähdytysteho (tuntuva)	Jäähdytysteho (latentti)	Lämmitysteho	Sähkön kokonaisotto	Äänitehotaso
	Cooling capacity (sensible)	Cooling capacity (latent)	Heating capacity	Total electric power input	Sound power level
	$P_{rated,c}$	$P_{rated,c}$	$P_{rated,h}$	P_{elec}	L_{WA}
	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[dB]
700-8-1	8,22	3,29		0,14	69
1300-8-1	10	3,99		0,28	73
1300-16-1	9,86	3,93		0,28	73

Lämmitys	Veden lämpötila 45°C/40°C		Ilman lämpötila 20°C (kuiva)		
Heating	Water temperature 45°C/40°C		Air temperature 20°C (dry bulb)		
	Jäähdytysteho (tuntuva)	Jäähdytysteho (latentti)	Lämmitysteho	Sähkön kokonaisotto	Äänitehotaso
	Cooling capacity (sensible)	Cooling capacity (latent)	Heating capacity	Total electric power input	Sound power level
	$P_{rated,c}$	$P_{rated,c}$	$P_{rated,h}$	P_{elec}	L_{WA}
	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[dB]
700-8-1			11,75	0,14	69
1300-8-1			21,66	0,28	73
1300-16-1			21,36	0,28	73

Jäähdytys	Veden lämpötila 7°C/12°C		Ilman lämpötila 27°C (kuiva)19°C (märkä)		
Cooling	Water temperature 7°C/12°C		Air temperature 27°C (dry bulb) 19°C (wet bulb)		
Lämmitys	Veden lämpötila 65°C/55°C		Ilman lämpötila 20°C (kuiva)		
Heating	Water temperature 65°C/55°C		Air temperature 20°C (dry bulb)		
Neliputkinen yksikkö					
4-pipe units					
	Jäähdytysteho (tuntuva)	Jäähdytysteho (latentti)	Lämmitysteho	Sähkön kokonaisotto	Äänitehotaso
	Cooling capacity (sensible)	Cooling capacity (latent)	Heating capacity	Total electric power input	Sound power level
	$P_{rated,c}$	$P_{rated,c}$	$P_{rated,h}$	P_{elec}	L_{WA}
	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[dB]
700-8 -1	7,19	2,87	12,98	0,14	69
1300-8 -1	14,26	5,69	25	0,28	73
1300-16 -1	13,9	5,55	25	0,28	73