



ECODESIGN REPORT

Tuotetiedot - Grand puhallinkonvektori
Product information - Grand 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]
70-1	1,88	0,75		0,031	48
70-2	1,92	0,76		0,037	49
100-1	2,68	1,07		0,023	43
100-2	3,17	1,26		0,042	49
100-3	3,13	1,25		0,042	49

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]
70-1			2,61	0,031	48
70-2			2,7	0,037	49
100-1			3,64	0,023	43
100-2			4,47	0,042	49
100-3			4,43	0,042	49

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]
70 - 1 - 1	1,82	0,72	2,96	0,031	48
70 - 2 - 1	1,83	0,73	3,06	0,037	49
100 - 1 - 1	2,64	1,05	4,5	0,023	43
100 - 2 - 1	3,03	1,2	5,16	0,042	49
100 - 3 - 3	2,98	1,19	5,16	0,042	49