



ECODESIGN REPORT

Tuotetiedot - Block puhallinkonvektori
Product information - Block 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]
Block Free 2S-1	4,53	2,08		0,0687	62,8
Block Free 2S-2	4,22	1,93		0,0687	62,8
Block Free 2S-4	4,13	1,9		0,0687	62,8
Block Front 2S-1	3,6	1,65		0,0601	59,6
Block Front 2S-2	3,4	1,56		0,0601	59,6
Block Front 2S-4	3,34	1,54		0,0601	59,6
Block Duct 2S-1	4,54	2,09		0,0676	62,8
Block Duct 2S-2	4,23	1,94		0,0676	62,8
Block Duct 2S-4	4,14	1,91		0,0676	62,8

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]
Block Free 2S-1			5,78	0,0687	62,8
Block Free 2S-2			5,45	0,0687	62,8
Block Free 2S-4			5,35	0,0687	62,8
Block Front 2S-1			4,43	0,0601	59,6
Block Front 2S-2			4,21	0,0601	59,6
Block Front 2S-4			4,14	0,0601	59,6
Block Duct 2S-1			5,77	0,0676	62,8
Block Duct 2S-2			5,44	0,0676	62,8
Block Duct 2S-4			5,34	0,0676	62,8

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]
Block Free 2S-2-1	3,84	1,48	7,7	0,0687	62,8
Block Free 2S-4-1	3,71	1,43	7,7	0,0687	62,8
Block Front 2S-2-1	3,16	1,22	6,4	0,0601	59,6
Block Front 2S-4-1	3,07	1,17	6,4	0,0601	59,6
Block Duct 2S-2-1	3,85	1,48	7,72	0,0676	62,8
Block Duct 2S-4-1	3,72	1,43	7,72	0,0676	62,8