



# **ECODESIGN REPORT**

**Tuotetiedot - Box puhallinkonvektori**  
**Product information - Box fan coil unit**

# Tuotetiedot- Chiller puhallinkonvektori

## Product Information- Chiller Fancoil Units

### BOX Vari/VariPro EC

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 (latenti)	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]
BOX-20-1	1,39	0,39		0,017	48
BOX-40-1	2,39	1,06		0,017	48
BOX-40-2	2,34	1,04		0,017	48
BOX-60-1	3,72	1,71		0,037	57
BOX-60-2	3,68	1,69		0,037	57
BOX-60-4	3,60	1,65		0,037	57
BOX-80-2	4,01	1,84		0,037	57
BOX-80-4	3,93	1,81		0,037	57
BOX-100-1	5,45	2,43		0,074	60
BOX-100-2	5,35	2,38		0,074	60
BOX-120-1	6,66	3,05		0,074	60
BOX-120-2	6,58	3,02		0,074	60
BOX-120-4	6,45	2,96		0,074	60
BOX-160-2	7,13	3,27		0,074	60
BOX-160-4	7,00	3,21		0,074	60
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 (latenti)	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]
BOX-20-1			1,97	0,017	48
BOX-40-1			3,25	0,017	48
BOX-40-2			3,2	0,017	48
BOX-60-1			5,17	0,037	57
BOX-60-2			5,11	0,037	57
BOX-60-4			5,02	0,037	57
BOX-80-2			5,43	0,037	57
BOX-80-4			5,34	0,037	57
BOX-100-1			7,56	0,074	60
BOX-100-2			7,43	0,074	60
BOX-120-1			9,13	0,074	60
BOX-120-2			9,05	0,074	60
BOX-120-4			8,89	0,074	60
BOX-160-2			9,56	0,074	60
BOX-160-4			9,42	0,074	60

# Tuotetiedot- Chiller puhallinkonvektori

## Product Information- Chiller Fancoil Units

### BOX Vari/VariPro EC

<b>Jäähdytys</b>	Veden lämpötila 7°C/12°C	Ilman lämpötila 27°C (kuiva)19°C (märkä)			
<b>Cooling</b>	Water temperature 7°C/12°C	Air temperature 27°C (dry bulb) 19°C (wet bulb)			
<b>Lämmitys</b>	Veden lämpötila 65°C/55°C	Ilman lämpötila 20°C (kuiva)			
<b>Heating</b>	Water temperature 65°C/55°C	Air temperature 20°C (dry bulb)			
Neliputkinen yksikkö					
4-pipe units					
	<b>Jäähdytysteho (tuntuva)</b>	<b>Jäähdytysteho (latentti)</b>	<b>Lämmitysteho</b>	<b>Sähkön kokonaisotto</b>	<b>Äänitehotaso</b>
	<b>Cooling capacity (sensible)</b>	<b>Cooling capacity (latent)</b>	<b>Heating capacity</b>	<b>Total electric power input</b>	<b>Sound power level</b>
	$P_{rated,c}$	$P_{rated,c}$	$P_{rated,h}$	$P_{elec}$	$L_{WA}$
	[kW]	[kW]	[kW]	[kW]	[dB]
BOX-60-1	3,43	1,47	7,55	0,037	57
BOX-60-2	3,37	1,44	7,55	0,037	57
BOX-120-1	6,24	2,68	13,49	0,074	60
BOX-120-2	6,13	2,63	13,49	0,074	60