

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-B 800**

**Ecodesign - FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014 af 7. juli 2014**

		Værdi	Grænseværdi	
2016				
Enhedstype (NVRU)	Godkendt			
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvending (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	67	%
Int. SFP værdi	Godkendt	897	1556	W/m <sup>3</sup> /s
Samlede evaluering	Godkendt			

		Værdi	Grænseværdi	
2018				
Enhedstype (NVRU)	Godkendt			
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvending (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	73	%
Int. SFP værdi	Godkendt	897	1276	W/m <sup>3</sup> /s
Visuel filtervagt via Trykmåling*	Godkendt			
Samlede evaluering	Godkendt			

\*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter ved filter alarm. Dette giver en bedre økonomi samt mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

Fabrikant	Lucam-air
Type	HCP-B 800
Type	NVRU, BVU
Genvendingstype	Modstrømsveksler

		Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD		
Luft flow	0,22	0,22		m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	0,222	0,216		kW
Int. SFP værdi	461	436		W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	1,07	1,07		m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250		Pa
Internt tryktab	214	203		Pa
Samlede trykfald	464	453		Pa
Ventilatoreffektivitet	46	47		%
Energiklasse for filtre	E	E		
Max Ekstern/intern lækage	External: 1%	Internal: 1%		
Tilluft, friskluft indtag	60			dB(A)
Tilluft, Indblæsning	69			dB(A)
Fraluft, Udsugning	59			dB(A)
Fraluft, Afkast	69			dB(A)
Lydeffektniveau (LWA)	39			dB(A)

Internetadresse vedr. instruktioner for montering/ demontage: [www.linknordic.dk](http://www.linknordic.dk)

TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-B1200

Ecodesign - FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014 af 7. juli 2014

2016		Værdi	Grænseværdi	
Enhedstype (NVRU)	Godkendt		..	
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvinding (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	67	%
Int. SFP værdi	Godkendt	829	1539	W/m <sup>3</sup> /s
Samlede evaluering	Godkendt			

2018		Værdi	Grænseværdi	
Enhedstype (NVRU)	Godkendt		..	
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvinding (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	73	%
Int. SFP værdi	Godkendt	829	1259	W/m <sup>3</sup> /s
Visuel filtervagt via Trykmåling*	Godkendt			
Samlede evaluering	Godkendt			

\*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter ved filter alarm. Dette giver en bedre økonomi samt mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

Fabrikant	Lucam-air
Type	HCP-B 1200
Type	NVRU, BVU
Genvindingstype	Modstrømsveksler

	Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD	
Luft flow	0,33	0,33	m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	0,299	0,276	kW
Int. SFP værdi	448	381	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	1,2	1,2	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	249	213	Pa
Samlede trykfald	499	463	Pa
Ventilatoreffektivitet	56	56	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage	External: 1%	Internal: 1%	
Tilluft, friskluft indtag	60		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	70		dB(A)
Fraluft, Udsugning	59		dB(A)
Fraluft, Afkast	69		dB(A)
Lydeffektniveau (LWA)	38		dB(A)

Internetadresse vedr. instruktioner for montering/ demontage: [www.linknordic.dk](http://www.linknordic.dk)

TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-B 1600

Ecodesign - FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014 af 7. juli 2014

2016		Værdi	Grænseværdi	
Enhedstype (NVRU)	Godkendt			
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvending (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	67	%
Int. SFP værdi	Godkendt	762	1523	W/m <sup>3</sup> /s
Samlede evaluering	Godkendt			

2018		Værdi	Grænseværdi	
Enhedstype (NVRU)	Godkendt			
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvending (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	73	%
Int. SFP værdi	Godkendt	762	1243	W/m <sup>3</sup> /s
Visuel filtervagt via Trykmåling*	Godkendt			
Samlede evaluering	Godkendt			

\*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter ved filter alarm. Dette giver en bedre økonomi samt mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

Fabrikant	Lucam-air
Type	HCP-B 1600
Type	NVRU, BVU
Genvendingstype	Modstrømsveksler

	Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD	
Luft flow	0,44	0,44	m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	0,368	0,351	kW
Int. SFP værdi	403	359	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	1,07	1,07	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	237	209	Pa
Samlede trykfald	487	459	Pa
Ventilatoreffektivitet	59	58	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage rate:	External: 1%	Internal: 1%	
Tilluft, friskluft indtag	60		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	71		dB(A)
Fraluft, Udsugning	60		dB(A)
Fraluft, Afkast	70		dB(A)
Til omgivelserne	37		dB(A)

Internetadresse vedr. instruktioner for montering/ demontage: [www.linknordic.dk](http://www.linknordic.dk)

TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-B 2300

Ecodesign - FORORDNING (EU) Nr. 1253/2014 af 7. juli 2014

2016		Værdi	Grænseværd	
Enhedstype (NVRU)	Godkendt			
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvending (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	67	%
Int. SFP værdi	Godkendt	776	1493	W/m <sup>3</sup> /s
Samlede evaluering	Godkendt			

2018		Værdi	Grænseværd	
Enhedstype (NVRU)	Godkendt			
Ventilator VSD	Godkendt			
Termisk genvending (HRS)	Godkendt			
Temp. virkningsgrad	Godkendt	80	67	%
Int. SFP værdi	Godkendt	776	1213	W/m <sup>3</sup> /s
Visuel filtervagt via Trykmåling*	Godkendt			
Samlede evaluering	Godkendt			

\*For at opnå et optimalt indeklima er det afgørende at skifte filter ved filter alarm. Dette giver en bedre økonomi samt mindre støj sammenlignet med et tilstoppet filter.

Fabrikant	Lucam-air
Type	HCP-B 2300
Type	NVRU, BVU
Genvendingstype	Modstrømsveksler

	Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD	
Luft flow	0,64	0,64	m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	534	506	kW
Int. SFP værdi	413	363	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	1,28	1,28	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	244	212	Pa
Samlede trykfald	494	462	Pa
Ventilatoreffektivitet	59	58	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage rate:	External: 1%	Internal: 1%	
Tilluft, friskluft indtag	63		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	74		dB(A)
Fraluft, Udsugning	62		dB(A)
Fraluft, Afkast	73		dB(A)
Til omgivelserne	36		dB(A)

Internetadresse vedr. instruktioner for montering/ demontage: [www.linknordic.dk](http://www.linknordic.dk)