

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-V 800**

**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	998	1556	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	998	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-V 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	0,241	0,221	kW
Int. SFP værdi	541	457	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	0,67	0,67	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	249	212	Pa
Samlede trykfald	499	462	Pa
Ventilatoreffektivitet	46	46	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage	External: 1%	Internal: 2%	
Tilluft, friskluft indtag	61		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	70		dB(A)
Fraluft, Udsugning	59		dB(A)
Fraluft, Afkast	69		dB(A)
Lydeffektniveau (LWA)	40		dB(A)

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

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-V 1600**

**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	842	1523	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	842	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-V 1600
Type	NVRU, BVU
Genvindingstype	Modstrømsveksler

	Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD	
Luft flow	0,44	0,44	m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	0,393	0,357	kW
Int. SFP værdi	466	376	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	0,82	0,82	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	278	220	Pa
Samlede trykfald	528	470	Pa
Ventilatoreffektivitet	60	58	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage	External: 1%	Internal: 2%	
Tilluft, friskluft indtag	61		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	71		dB(A)
Fraluft, Udsugning	60		dB(A)
Fraluft, Afkast	70		dB(A)
Lydeffektniveau (LWA)	38		dB(A)

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

TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-V 2400

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	763	1489	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	763	1209	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-V 2400
Type	NVRU, BVU
Genvindingstype	Modstrømsveksler

	Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD	
Luft flow	0,67	0,67	m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	0,555	0,531	kW
Int. SFP værdi	400	363	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	0,85	0,85	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	232	209	Pa
Samlede trykfald	482	459	Pa
Ventilatoreffektivitet	58	58	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage rate:	External: 1%	Internal: 2%	
Tilluft, friskluft indtag	63		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	74		dB(A)
Fraluft, Udsugning	63		dB(A)
Fraluft, Afkast	74		dB(A)
Lydeffektniveau (LWA)	36		dB(A)

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

**TEKNISKE SPECIFIKATIONER – HCP-V 3200**

**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	743	1456	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	743	1176	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-V 3200
Type	NVRU, BVU
Genvendingstype	Modstrømsveksler

	Indblæsning	Fraluft	
Motor type	VSD	VSD	
Luft flow	0,89	0,89	m <sup>3</sup> /s
Elektriske effektoptag	0,714	0,679	kW
Int. SFP værdi	393	350	W/m <sup>3</sup> /s
Face hastighed	0,92	0,92	m/s
Nominelt eksternt tryk	250	250	Pa
Internt tryktab	239	211	Pa
Samlede trykfald	489	461	Pa
Ventilatoreffektivitet	61	60	%
Energiklasse for filtre	E	E	
Max Ekstern/intern lækage	External: 1%	Internal: 2%	
Tilluft, friskluft indtag	64		dB(A)
Tilluft, Indblæsning	76		dB(A)
Fraluft, Udsugning	64		dB(A)
Fraluft, Afkast	76		dB(A)
Lydeffektniveau (LWA)	36		dB(A)

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