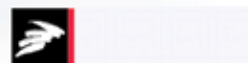




Skandinaviens største udvalg af ventilationsaggregater med modstrømsveksler. Specielt udviklet til vores klima. Fra 265 - 16.800 m³/h.



LINK NORDIC
PART OF NB VENTILATION GROUP



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**



Et Aalborg
mekanisk koncept
med bæredygtig
energiproduktion



Modulerende bypass

VAV

CAV

Integreret styring

Plug & Play

Indendørs eller udendørs opbygning



HCP er LinkNordic's standard program med modstrømsveksler

HCP består af en aggregat serie delt op på 11 unikke aggregat størrelser. Standard serien har et kapacitet spænd fra 1200 til 16800 m³/h. Fælles for alle aggregaterne er den unikke ramme konstruktion, der på fabrikken giver mulighed for at udvide aggregaterne med blandt andet integreret friskluft-/afkastspjæld, varmeflade, køleflade, kombiflade, lydæmpere, samt tomsektioner, hvori pumpe og ventiler kan monteres af installatøren osv.

Fælles for alle aggregaterne er brugen af EBM Papst særdeles højeffektive ventilatorhjul med EC motorer, samt OJ's driftssikre og innovative automatik.



HCP-V er LinkNordic's program med toptilslutninger

HCP-V er en serie aggregater med kanal tilslutninger i top. Programmet består af 4 aggregat størrelser, med et kapacitet spænd fra 800 til 3200 m³/h. Lig standard programmet, bruges der også her den unikke ramme konstruktion, der gør det muligt at udvide aggregaterne med integreret spjæld, væskeflader osv.

Afhængig af aggregatets bestyknings konstrueres tilslutningerne enten med runde eller rektangulære tilslutninger

Fælles for alle aggregaterne er brugen af EBM Papst højeffektive ventilatorhjul med EC motorer, samt OJ's driftssikre og innovative automatik.



HCP-S er LinkNordic's smalle program

HCP-S er en innovativ aggregater linje, specielt udviklet til renoveringsopgaver eller bebyggelse med trange vilkår ved service arealerne.

Programmet består af 4 aggregat størrelser med en maksimal bredde på kun 900 mm. Kapacitet spændet går fra 1150 til 3600 m³/h.

Selvom aggregatets bredde er begrænset, er der i konstruktionen lagt vægt på et lavt internt tryktab, der sammen med EBM Papst's højeffektive ventilatorhjul incl. EC motorer giver nogle utrolig flotte SFP værdier.



HCP-C aggregater med lav byggehøjde

HCP-C er en serie aggregater med lav bygge højde. Som udgangspunkt blev aggregaterne udviklet til loftmontage. Den meget lave byggehøjde har endvidere gjort dem særdeles attraktive som tagaggregater, især hvor man ønsker at have fokus på bygningens arkitektur.

Programmet består af 3 aggregat størrelser, med et kapacitet spænd fra 1200 til 2400 m³/h. Lig standard programmet, bruges der også her den unikke ramme konstruktion, der gør det muligt at udvide aggregaterne med integreret spjæld, væskeflader osv.



HCP-B er LinkNordic's Kompakte program

HCP-B er en serie panel opbygget basis aggregater. Anlæggenes innovative opbygning, gør det muligt at ændre service side under installationen. HCP-B er monteret med EBM papst's nye komposit ventilatorer incl. EC motorer, der sammen med det lave interne tryktab giver nogle helt unikke SFP værdier.

HCP-B lagerføres i 4 størrelser med luftmængder fra 800 til 2400 m³/h

HCP Aggregater

Type	Kapacitet v. 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,8 kJ/m³ Ved 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,5 kJ/m³ ved 200Pa [m³/h]	Elforsyning [V]	AMP [A]	Max Effekt [kW]	nt iht N308 [%]	Intern Sikring	Lgd. [mm]	Brd. [mm]	Hjd. [mm]	Til-slutninger [mm]	Vægt
HCP 1200	1200	1125	1050	1 x 230V	5,6	0,90	80	10	1700	1000	1100	4x565x265	352
HCP 1600	1600	1550	1440		5,6	0,90	80	10	1800	1000	1300	4x565x465	413
HCP 1600 LF	1700	1700	1600		5,8	1,32	80	10	1800	1000	1300	4x565x465	413
HCP 2300	2400	2400	2225		5,8	1,32	80	10	2100	1200	1300	4x865x465	518
HCP 3500	3700	3700	3050	3 x 400V	3,26	2,00	80	10	2100	1500	1500	4x1155x465	655
HCP 4800	4850	4850	4350		5,20	3,40	80	10	2600	1500	1600	4x1155x565	804
HCP 6000	6150	6150	5600		9,20	6,00	80	16	2600	2050	1580	4x1745x565	984
HCP 8000	8000	7950	7300		8,40	5,46	80	16	2650	2350	1680	4x2030x565	1122
HCP 9600	9600	9350	8500		16,80	11,00	80	20	3400	2050	2130	4x1745x565	1451
HCP 12000 LF	12000	12100	11000		14,60	9,60	80	20	3500	2350	2130	4x1745x865	1617
HCP 14400	14400	14700	13550		20,60	13,5	80	25	3600	2800	2130	4x2250x865	1856
HCP 16800	16800	16000	14800		20,60	13,5	80	25	3700	3300	2350	4x2350x865	2293

HCP-V Aggregater

Type	Kapacitet v. 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,8 kJ/m³ Ved 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,5 kJ/m³ ved 200Pa [m³/h]	Elforsyning [V]	AMP [A]	Max Effekt [kW]	nt iht N308 [%]	Intern Sikring	Lgd. [mm]	Brd. [mm]	Hjd. [mm]	Til-slutninger [mm]	Vægt
HCP-V 800	800	N.A.	750	1 x 230V	2,8	0,34	80	6	1450	650	1400	4xØ250	325
HCP-V 1600	1600	1500	1375		5,60	0,90	80	10	1750	1000	1400	4xØ315	425
HCP-V 2400	2400	2400	2350		5,8	1,32	80	10	2100	1400	1400	4xØ400	600
HCP-V 3200	3200	3200	2925	3 x 400V	3,26	2,00	80	10	2100	1700	1400	4xØ450	680

HCP-S Aggregater

Type	Kapacitet v. 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,8 kJ/m³ Ved 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,5 kJ/m³ ved 200Pa [m³/h]	Elforsyning [V]	AMP [A]	Max Effekt [kW]	nt iht N308 [%]	Intern Sikring	Lgd. [mm]	Brd. [mm]	Hjd. [mm]	Til-slutninger [mm]	Vægt
HCP-S 1150	1150	1050	975	1 x 230V	5,6	0,90	80	10	1850	730	1500	4xØ450	400
HCP-S 1600	1600	1550	1425		5,6	0,90	80	10	2100	730	1600	4xØ450	462
HCP-S 2400	2600	2600	2350		3,26	2,00	80	10	2200	840	1600	4xØ450	513
HCP-S 3600	3950	3950	3650	3 x 400V	5,20	3,40	80	10	2800	840	2150	4xØ500	785

HCP-C Aggregater

Type	Kapacitet v. 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,8 kJ/m³ Ved 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,5 kJ/m³ ved 200Pa [m³/h]	Elforsyning [V]	AMP [A]	Max Effekt [kW]	nt iht N308 [%]	Intern Sikring	Lgd. [mm]	Brd. [mm]	Hjd. [mm]	Til-slutninger [mm]	Vægt
HCP-C 1200	1200	1150	1050	1 x 230V	5,60	0,90	80	10	2000	1500	520	4xØ315	386
HCP-C 1600	1600	1550	1425		5,60	0,90	80	10	2200	1500	520	4xØ350	418
HCP-C 2400	2500	2500	2325		5,8	1,32	80	10	2500	1600	650	4xØ400	533

HCP-B Aggregater

Type	Kapacitet v. 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,8 kJ/m³ Ved 250 Pa [m³/h]	SFP ≤ 1,5 kJ/m³ ved 200Pa [m³/h]	Elforsyning [V]	AMP [A]	Max Effekt [kW]	nt iht N308 [%]	Intern Sikring	Lgd. [mm]	Brd. [mm]	Hjd. [mm]	Til-slutninger [mm]	Vægt
HCP-B 800	800	N.A.	725	1 x 230V	2,8	0,34	80	6	1400	600	1020	4x325x275	214
HCP-B 1200	1200	1025	950		5,6	0,90	80	10	1400	770	1020	4x420x325	246
HCP-B 1600	1600	1450	1350		5,6	0,90	80	10	1400	1100	1020	4x750x325	307
HCP-B 2300	2400	2400	2225		5,8	1,32	80	10	1400	1300	1020	4x900x325	344

HCP-HP - Standard program med tilsluttet varmepumpe



HCP HP er en tilføjelse til standard aggregaterne i udendørs udførelse, samt til HCP B aggregaterne. Enhederne leveres komplette med varmepumpens udedel fortrådet og monteret til ventilationsaggregatet.

OJ automatikken sender signal til varmepumpens styring og dermed skifter det komplette system automatisk imellem køle- og varme kapacitet. Den maksimale varmepumpe kapacitet i køledrift er 50 kW.

Aggregaterne med varmepumpeløsningen leveres kun som eksterne aggregater.

HCP IC



HCP-IC består af en aggregat serie delt op i 11 aggregat størrelser. Standard serien har et kapacitet spænd fra 1200 til 16800 m³/h. HCP IC er et komplet ventilationsaggregat med integreret kølesystem. Aggregaterne kan leveres i både interne og eksterne udførelser.

Fælles for alle aggregaterne er brugen af EBM Papst's højeffektive ventilatorhjul med EC motorer, samt OJ's driftssikre og innovative automatik.

INFORMATION OM LINKNORDIC APS

LinkNordic er en dansk virksomhed der har specialiseret sig i ventilationsaggregater med en meget høj termisk genvinding.

LinkNordic har valgt sine samarbejdspartnere og produktserier med omhu således, at vi med god sikkerhed kan levere driftssikre indeklimaprodukter, der imødekommer fremtidens bygningsreglementer, vores kunders høje forventninger og de krav de stiller til energiforbrug og genvinding.

LinkNordic's produktsortiment består udelukkende af ventilationsaggregater med modstrømsvekslere, produkterne henvender sig hovedsageligt til det private og kommunale erhvervsliv samt private boliger i alle størrelser.

ENERGIEFFEKTIV VENTILATION MED MODSTRØMSVEKSLER TIL ERHVERV

At vælge ventilation med modstrømsveksler, betyder et valg af energieffektiv ventilation og en investering i fremtiden, da det drejer sig om aggregater med høj termisk varmegenvinding.

LinkNordic's aggregater opfylder de strenge krav til bygningsreglementet. Det vil sige SFP værdier på 1500 J/m³ ved ventilation med fast luftmængde, og 1800 J/m³ ved ventilation med variabel luftmængde, samt en temperatur virkningsgrad på min. 80% i henhold til EN308.

INTELLIGENT AUTOMATIK

Automatikken til ventilationsaggregaterne, er en unik styringsløsning der giver vores kunder markante fordele. Med intelligente løsninger som eksempelvis brugertilpasset informationsniveauer og indbygget webinterface. Brugervenligheden er i top og enkelheden i opbygning, montage og service giver betydelige besparelser for både økonomi og miljø.

Systemet indeholder alle de komponenter, der er nødvendige for at styre ventilatorer, elektriske og vandbaserede varme-/kølelegemer, kølesystemer, modstrømsvarmevekslere og servomotorer. Systemkomponenterne kommunikerer via standard Modbus-teknologi, mens ekstern kommunikation foregår via standard Bus-systemer, så som Modbus, BACnet, intern webserver samt Lon via tilkøb.

