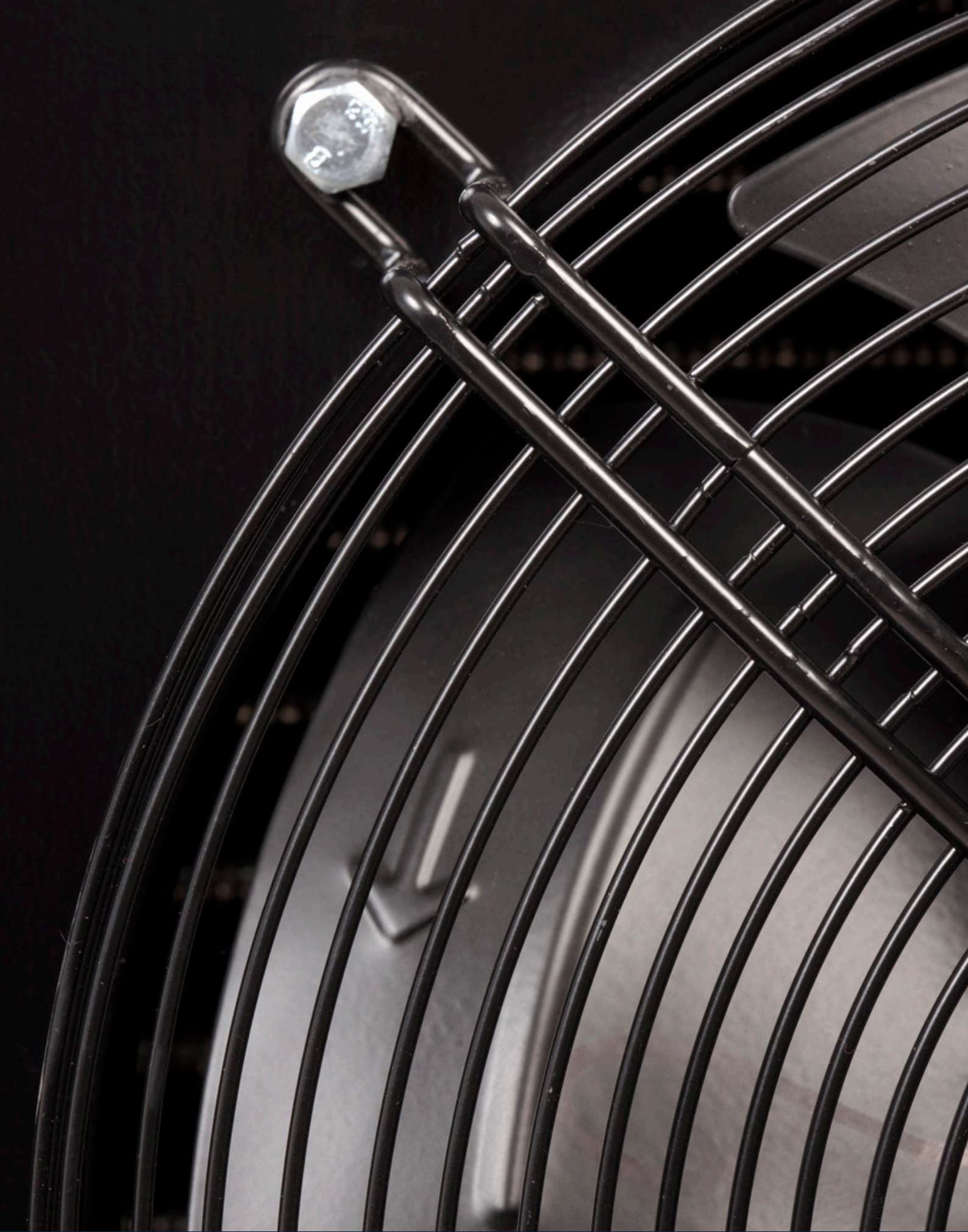


Neotherm

THE FLOW OF ENERGY



***Neotherm Varmeventilator
HC20-70
AGRI HCF***



DATABLAD

WWW.NEOTHERM.DK

Neotherm Varmeventilator HC20-70 / AGRI HCF

Indhold

Side 4	Produktbeskrivelse
Side 5	Tekniske data
Side 6	Installationsanvisning
Side 7	Installationsanvisning samt tilbehørsliste.
Side 8	Ydelses skema HC20/HC35
Side 9	Ydelses skema HC50/HC70
Side 10	Ydelses skema AGRI HCF 54
Side 11	Ydelses skema AGRI HCF 65

Neotherm Varmeventilator HC20-70 / AGRI HCF

Generelle Specifikationer

Kabinettet er udført i formstøbt EEP, et let og pålideligt materiale der er modstandsdygtig over for de fleste kemikalier. Det har en formidabel evne som lydisolering, og bliver derfor brugt som kabinet.

Installationsanvisning

Installationen skal fortages af autoriseret installatører i overensstemmelse med denne instruktion. Ved installation skal der anvendes kabler på min. 2,5mm².

Tekniske data

Varmeveksleren er udført i Kobber og aluminium.
Varmevekslerne består af 1,2 eller 3 rækker afhængig af model.

Maks. fremløbstemperatur	110 °C
Maks. tryk	16 bar
Tilslutning	3/4"
Beskyttelses grad for motor	IP 54

Beskrivelse HC20, HC35, HC50 og HC70

HC20, HC35, HC50 og HC70 bruges til at opvarme rum såsom produktionshaller, garager, værksteder, drivhuse, telte, butikker, indkøbscentre m.m. Varmluftventilatorer skal forbindes til det centrale varmesystem.

Anvendelse af nye teknologier i Neotherm enheder garanterer høj effektivitet og komfort for forbrugeren. Originale farver på enhederne passer til ethvert interiør. Enheden er fremstillet meget præcist og vil arbejde problemfrit i mange år. På produktet ydes to års garanti.

- Lavt lydniveau
- Lav vægt
- Lavt strømforbrug

Beskrivelse HC AGRI HCF 54 og HCF65

AGRI HCF 54 og HCF47 bruges til at opvarmning i stalde m.m. De er specielt egnede til at arbejde i aggressive miljøer, med høj luftfugtighed og koncentration af ammoniak i luften. Modellerne AGRI er beskyttet med LCE coating, som giver en effektiv beskyttelse mod korrosion som forekommer i disse aggressive miljøer.

- Tåler aggressive miljøer.
- Leveres i klasse IP54 eller IP65.
- Lav vægt.

Dimensioner

HC20, HC35

Højde	598 mm
Bredde	636 mm
Dybde	320 mm

Dimensioner

HC50, HC70, HCF54 og HCF65

Højde	698 mm
Bredde	739 mm
Dybde	340 mm

Neotherm Varmeventilator HC20



Neotherm Varmeventilator HC AGRI HCF



Neotherm Varmeventilator HC20-70 / AGRI HCF

Tekniske data HC20-70

	Måleenhed	HC20	HC35	HC50	HC70
Nominel varmeeffekt ved vandtemp. 90/70°C og indgående lufttemperatur 0°C.	kW	22,4	33,9	46,7	68,5
Varmeeffekt spænd.	kW	8-22,4	12,9-33,9	20,7-46,7	30-68,5
Maksimal luftmængde.	m ³ /h	4100	4000	4600	4400
Maksimal rækkevidde.	m	25	25	25	25
Antal af varmerækker.	antal	1	2	2	3
Vandindhold.	ltr.	0,65	1,35	1,95	2,85
Hævning af lufttemp.*	°C	17,8	28,6	29,6	46,5
Maks. fremløbstemp.	°C	120	120	120	120
Maks. driftstryk.	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6
Strømforbrug.	A	0,82	0,82	1,2	1,2
Spænding.	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Motor effekt.	W	180	180	250	250
Motor hastighed.	omdr./min	1380	1380	1350	1350
Motor IP.	-	54	54	54	54
Tilslutningsgevind.	„	3/4	3/4	3/4	3/4
Vægt	Kg	11,5	12,5	17,5	19,5
Lydniveau	dB	50	50	50	50

Tekniske data AGRI HCF

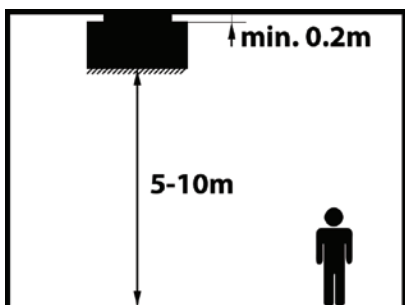
	Måleenhed	AGRI HCF IP54	AGRI HCF IP65
Nominel varmeeffekt ved vandtemp. 90/70°C og indgående lufttemperatur 0°C.	kW	47	53
Varmeeffekt spænd.	kW	20-47	24-53
Maksimal luftmængde.	m ³ /h	4600	5500
Maksimal rækkevidde.	m	25	25
Vekslerækker	antal	2	2
Vægt inkl. vand / ekskl. vand.	kg	19,5/17,5	21,5/19,5
Vandindhold.	ltr.	2,0	2,0
Hævning af lufttemp. *	°C	29,6	29,6
Maks. fremløbstemp.	°C	120	120
Maks. drifttryk.	MPa	1,6	1,6
Strømforbrug	A	1,2	2
Spænding	V-Hz	230-50	230-50
Motoreffekt	W	250	471
Motor hastighed.	Omdr./min.	1380	1380
Motor IP.	-	54	65
Tilslutningsgevind	„	3/4	3/4
Lydniveau**	dB	51	65

* Temperatur hævnung ved: vand 90/70°C og indblæsningsluft temperatur 0°C

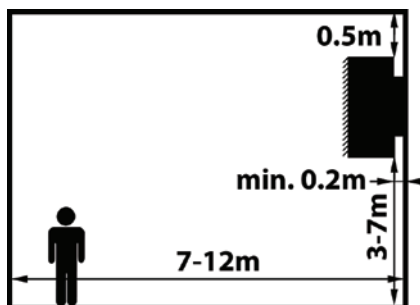
**måling 5 meter fra enheden.

Neotherm Varmeventilator HC20-70 / AGRI HCF

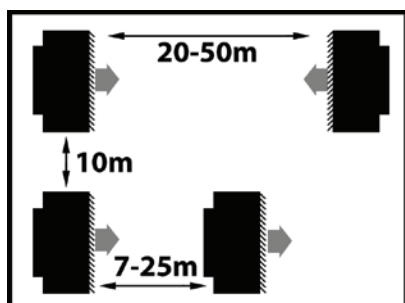
Montering



Montering i loft



Montering på væg

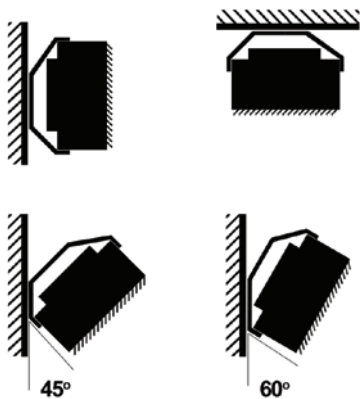


Eksempel på placering af flere varmeblæsere



Monteringsbeslag

Gør det muligt at vinkle blæseren i 45° eller 60°



Monteringsbeslag	Varenummer
HC20-35	354855001
HC50-70	354855010
AGRI HC	354865001

Udblæsnings konsoller til HC modellerne - HC modellerne kan leveres i følgende udførelser



Standard



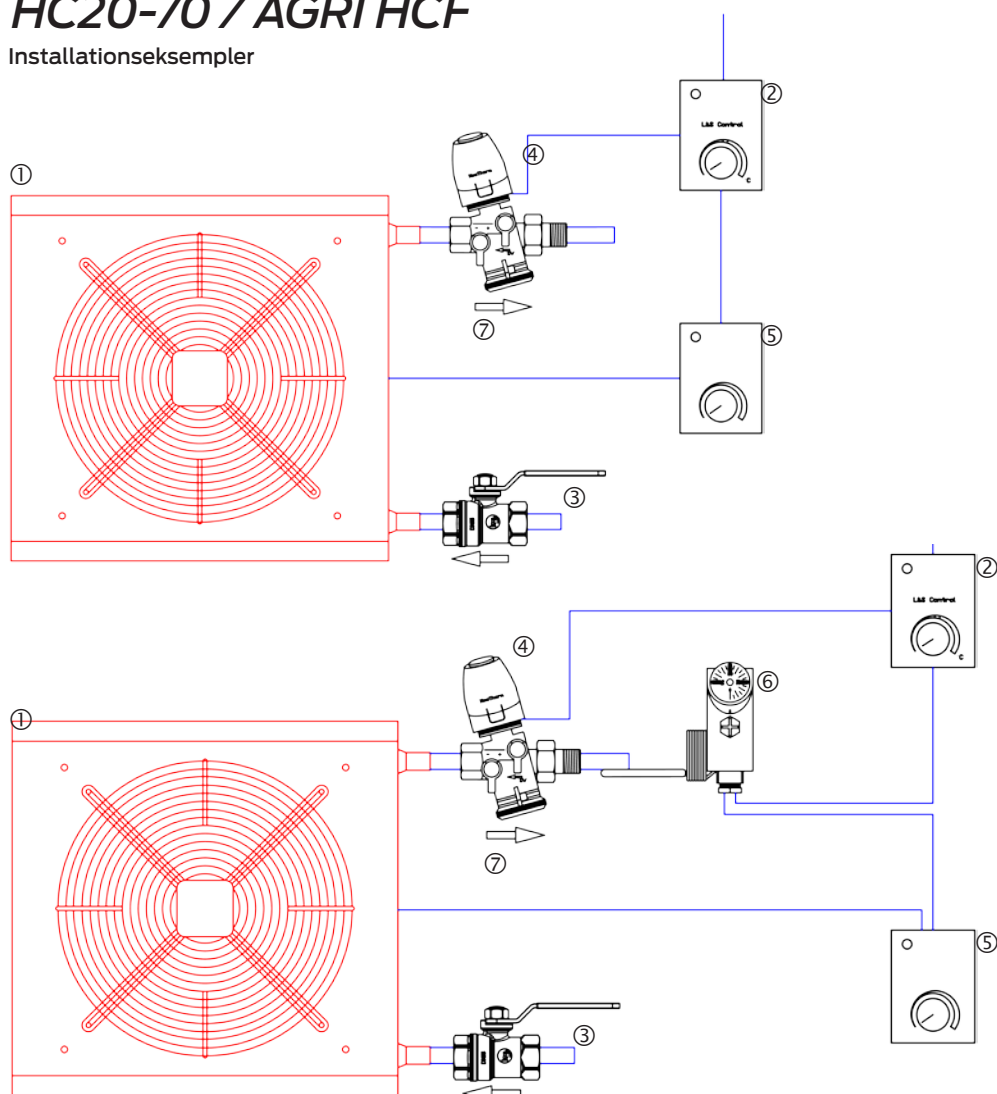
Firevejs



Turbo dyse

Neotherm Varmeventilator HC20-70 / AGRI HCF

Installationseksempler



Beskrivelse			Varenummer
Varmeventilator HC20, HC35, HC50, HC70, HCF54 og HCF65	①	HC20 HC35 HC50 HC70 HCF54 HCF65	35 4850.201 35 4850.202 35 4850.203 35 4850.204 35 4860.201 35 4860.202
Rumtermostat	②		35 5552.320
Kuglehane ¾"	③		41 8117.006
Termomotor	④		46 6559.534
5 Trinsregulator 1,5A	⑤		35 4946.015
5 Trinsregulator 3,5A	⑤		35 4946.035
5 Trinsregulator 6A	⑤		35 4946.060
5 Trinsregulator 9A	⑤		35 4946.090
5 Trinsregulator 14A	⑤		35 4946.140
OV Dyn. strengreguleringsventil ¾" 150 -1050 ltr.	⑦		40 6976.106
Termostat - sikre mod koldstart	⑥		46 6561.750

Neotherm Varmeventilator HC20/HC35

Tekniske data HC20

HC20 4100 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	11,8	10,1	8,51	6,64	5,43
Udgående lufttemperatur [°C]	9,3	13,2	17,7	20,8	24,6
Vandmængde [m ³ /h]	0,34	0,29	0,25	0,2	0,16
Tryktab [kPa]	1	1	0	0	0
HC20 4100 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	11,8	10,2	8,54	6,97	5,43
Udgående lufttemperatur [°C]	9,4	13,2	17	20,8	24,6
Vandmængde [m ³ /h]	0,52	0,44	0,37	0,3	0,24
Tryktab [kPa]	2	1	1	1	0
HC20 4100 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	15	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	8,15	6,6	5,08	3,62	2,22
Udgående lufttemperatur [°C]	6,5	10,3	14,2	18	21,9
Vandmængde [m ³ /h]	0,24	0,19	0,15	0,1	0,06
Tryktab [kPa]	0	0	0	0	0
HC20 4100 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	55/35				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	10,1	8,42	6,85	5,32	3,81
Udgående lufttemperatur [°C]	8	11,8	15,6	19,5	23,3
Vandmængde [m ³ /h]	0,44	0,37	0,3	0,23	0,17
Tryktab [kPa]	1	1	1	0	0
HC20 4100 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	12,1	10,4	8,79	7,18	5,61
Udgående lufttemperatur [°C]	9,36	13,4	17,2	21	24,8
Vandmængde [m ³ /h]	1,06	0,91	0,77	0,62	0,49
Tryktab [kPa]	7	6	4	3	2
HC20 4100 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	8,3	6,71	5,18	3,69	2,26
Udgående lufttemperatur [°C]	6,6	10,4	14,3	18,1	21,9
Vandmængde [m ³ /h]	0,36	0,29	0,22	0,16	0,1
Tryktab [kPa]	1	1	0	0	0

Tekniske data HC35

HC35 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	18,3	15,8	13,3	10,9	8,62
Udgående lufttemperatur [°C]	15,4	18,5	21,6	24,7	27,8
Vandmængde [m ³ /h]	0,53	0,46	0,39	0,32	0,25
Tryktab [kPa]	2	4	3	2	1
HC35 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	18,2	15,7	13,2	10,8	8,52
Udgående lufttemperatur [°C]	15,3	18,4	21,5	24,6	27,7
Vandmængde [m ³ /h]	0,79	0,68	0,58	0,47	0,37
Tryktab [kPa]	2	3	2	2	3
HC35 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	15	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	12,8	10,5	8,15	5,89	3,69
Udgående lufttemperatur [°C]	10,8	14	17,1	20,2	23,3
Vandmængde [m ³ /h]	0,37	0,3	0,24	0,17	0,11
Tryktab [kPa]	3	2	4	4	2
HC35 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	55/35				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	15,5	13,1	10,7	8,35	6,08
Udgående lufttemperatur [°C]	13,1	16,2	19,3	22,4	25,5
Vandmængde [m ³ /h]	0,68	0,57	0,46	0,36	0,26
Tryktab [kPa]	3	2	4	2	1
HC35 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	18,4	15,9	13,4	11	8,59
Udgående lufttemperatur [°C]	15,5	18,6	21,7	24,7	27,8
Vandmængde [m ³ /h]	1,6	1,38	1,16	0,95	0,75
Tryktab [kPa]	4	5	3	3	4
HC35 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	12,9	10,5	8,16	5,89	3,69
Udgående lufttemperatur [°C]	10,9	14	17,1	20,2	23,3
Vandmængde [m ³ /h]	0,56	0,46	0,35	0,26	0,16
Tryktab [kPa]	2	4	2	1	4

Neotherm Varmeventilator HC50/HC70

Tekniske data HC50

HC50 4600 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	28	24,7	21,3	18,1	14,8
Udgående lufttemperatur [°C]	17,7	20,9	24	27	30
Vandmængde [m ³ /h]	0,82	0,72	0,62	0,53	0,43
Tryktab [kPa]	3	2	2	1	1
HC50 4600 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	26,8	23,5	20,2	17	13,8
Udgående lufttemperatur [°C]	16,9	20,1	23,2	26,3	29,3
Vandmængde [m ³ /h]	1,17	1,02	0,88	0,74	0,6
Tryktab [kPa]	5	4	3	2	2
HC50 4600 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	21,1	17,8	14,5	11,3	7,96
Udgående lufttemperatur [°C]	13,4	16,5	19,5	22,5	25,4
Vandmængde [m ³ /h]	0,61	0,52	0,42	0,33	0,23
Tryktab [kPa]	2	1	1	0	0
HC50 4600 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	55/35				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	23,5	20,1	16,9	13,7	10,5
Udgående lufttemperatur [°C]	14,8	18	21,1	24,1	27,1
Vandmængde [m ³ /h]	1,02	0,88	0,74	0,6	0,46
Tryktab [kPa]	4	3	2	2	1
HC50-3 stage 4600 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	25,7	22,4	19,1	15,9	12,8
Udgående lufttemperatur [°C]	16,3	19,4	22,5	25,6	28,7
Vandmængde [m ³ /h]	2,24	1,95	1,66	1,38	1,11
Tryktab [kPa]	18	14	10	7	5
HC50 4600 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	20,1	16,8	13,6	10,4	7,25
Udgående lufttemperatur [°C]	12,7	15,8	18,9	21,9	24,9
Vandmængde [m ³ /h]	0,87	0,73	0,59	0,45	0,31
Tryktab [kPa]	3	2	2	1	0

Tekniske data HC70

HC70 4400 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	41,9	36,9	32	27,2	22,4
Udgående lufttemperatur [°C]	28,4	30,5	32,5	34,5	36,3
Vandmængde [m ³ /h]	1,22	1,01	0,93	0,79	0,65
Tryktab [kPa]	4	3	2	2	1
HC70 4400 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	39,8	34,8	30	25,3	20,6
Udgående lufttemperatur [°C]	27	29	31,1	33,1	35
Vandmængde [m ³ /h]	1,73	1,52	1,31	1,1	0,9
Tryktab [kPa]	7	5	4	3	2
HC70 4400 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	31,7	26,9	22	17,7	12,2
Udgående lufttemperatur [°C]	21,5	23,6	25,5	27,3	28,9
Vandmængde [m ³ /h]	0,92	0,78	0,64	0,5	0,36
Tryktab [kPa]	2	2	1	1	0
HC70 4400 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	55/35				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	34,9	30	25,2	20,5	15,9
Udgående lufttemperatur [°C]	23,7	25,7	27,7	29,7	31,6
Vandmængde [m ³ /h]	1,52	1,31	1,1	0,89	0,69
Tryktab [kPa]	6	4	3	2	1
HC70 4400 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	37,7	32,8	28,1	23,4	18,8
Udgående lufttemperatur [°C]	25,6	27,7	29,7	31,8	33,7
Vandmængde [m ³ /h]	3,28	2,86	2,44	2,04	1,64
Tryktab [kPa]	24	18	14	10	6
HC70 4400 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	30	25,1	20,4	15,7	11
Udgående lufttemperatur [°C]	20,3	22,4	24,4	26,3	28
Vandmængde [m ³ /h]	1,3	1,09	0,89	0,68	0,48
Tryktab [kPa]	4	3	2	1	1

Neotherm Varmeventilator AGRI HCF54

Tekniske data HCF IP54

HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	26,5	23,3	20,2	17,2	14,1
Udgående lufttemperatur [°C]	18,6	21,7	24,7	27,6	30,5
Vandmængde [m ³ /h]	0,77	0,68	0,59	0,5	0,41
Tryktab [kPa]	3	4	3	2	4
HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	25,3	22,2	19,1	16,1	13,1
Udgående lufttemperatur [°C]	17,8	20,8	23,8	26,8	29,8
Vandmængde [m ³ /h]	1,1	0,97	0,83	0,7	0,57
Tryktab [kPa]	6	5	4	4	3
HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	20	16,9	13,8	10,7	7,62
Udgående lufttemperatur [°C]	14,1	17	20	22,9	25,7
Vandmængde [m ³ /h]	0,58	0,49	0,4	0,31	0,22
Tryktab [kPa]	3	2	3	2	4
HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	55/35				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	22,1	19	16	13	10
Udgående lufttemperatur [°C]	15,6	18,6	21,6	24,6	27,5
Vandmængde [m ³ /h]	0,96	0,83	0,7	0,57	0,44
Tryktab [kPa]	5	4	4	3	4
HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	24,2	21,1	18,1	15,1	21,1
Udgående lufttemperatur [°C]	17	20,1	23,1	26,1	29
Vandmængde [m ³ /h]	2,11	1,84	1,57	1,31	1,06
Tryktab [kPa]	12	10	7	7	6

HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	18,9	15,9	12,9	9,91	6,92
Udgående lufttemperatur [°C]	13,3	16,4	19,3	22,3	25,2
Vandmængde [m ³ /h]	0,82	0,69	0,56	0,43	0,3
Tryktab [kPa]	4	4	3	4	2
HCF IP 54 4000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	40/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	18,1	15,1	12,1	9,14	6,23
Udgående lufttemperatur [°C]	12,7	15,8	18,8	21,7	24,6
Vandmængde [m ³ /h]	1,57	1,31	1,05	0,79	0,54
Tryktab [kPa]	7	7	6	4	3

Neotherm Varmeventilator AGRI HCF65

Tekniske data HCF IP65

HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/50				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	35,6	32,1	28,55	25,1	21,6
Udgående lufttemperatur [°C]	20,1	23,4	26,6	29,7	32,9
Vandmængde [m ³ /h]	1,56	1,4	1,25	1,1	0,95
Tryktab [kPa]	9	7	6	5	4
HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	70/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	29,8	26,2	22,7	19,2	15,8
Udgående lufttemperatur [°C]	16,8	20	23,2	26,3	29,4
Vandmængde [m ³ /h]	0,87	0,76	0,66	0,56	0,46
Tryktab [kPa]	3	2	2	1	1
HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	28,	25	21,5	18,1	14,7
Udgående lufttemperatur [°C]	16,1	19,3	22,5	25,7	28,8
Vandmængde [m ³ /h]	1,24	1,09	0,94	0,79	0,64
Tryktab [kPa]	6	5	4	3	2
HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	60/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	22,4	18,9	15,4	12	8,48
Udgående lufttemperatur [°C]	12,6	15,8	19	22	25,1
Vandmængde [m ³ /h]	0,65	0,55	0,45	0,35	0,25
Tryktab [kPa]	2	1	1	1	0
HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/40				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	27,4	23,9	20,5	17,1	13,7
Udgående lufttemperatur [°C]	15,5	18,7	21,9	25	28,2
Vandmængde [m ³ /h]	2,39	2,08	1,78	1,48	1,19
Tryktab [kPa]	20	16	12	8	6

HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	55/35				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	24,9	21,5	18	14,6	11,2
Udgående lufttemperatur [°C]	14,1	17,3	20,4	23,6	26,7
Vandmængde [m ³ /h]	1,08	0,93	0,78	0,64	0,49
Tryktab [kPa]	5	4	3	2	1
HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	50/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	21,4	17,9	14,5	11,1	7,73
Udgående lufttemperatur [°C]	12	15,2	18,4	21,5	24,6
Vandmængde [m ³ /h]	0,93	0,78	0,63	0,48	0,34
Tryktab [kPa]	4	3	2	1	1
HCF IP 65 5000 m ³ /h					
Ind- og udgående temperatur [°C]	40/30				
Indgående lufttemperatur [°C]	0	5	10	15	20
Varmeeffekt [kW]	20,5	17	13,6	10,3	7,01
Udgående lufttemperatur [°C]	11,5	14,7	17,9	21,1	24,2
Vandmængde [m ³ /h]	1,77	1,47	1,18	0,89	0,61
Tryktab [kPa]	12	8	6	3	2

Neotherm A/S leverer helhedsløsninger til VVS-branchen indenfor gulvvarme, brugsvand, solenergi og strålevarme. Vi tilbyder kvalificeret, praktisk rådgivning fra udbud til projektet afleveres. Gennem direkte leverancer og dialog har vi tæt kontakt til vores kunder, hvorved vi sikrer den bedste kvalitet til den rigtige pris.

Neotherm A/S
Centervej 18
DK - 3600 Frederikssund
Tlf. 47 37 70 00
Fax 47 38 41 58
info@neotherm.dk

www.neotherm.dk
www.phjwebshop.dk