

Ventilationsaggregater med varmegenvinding



Geovent aggregater med varmegenvinding udmærker sig ved:

- Effektive, støjsvage EC-ventilatorer
- Regulering af luftmængde
- Mulighed for elektrisk eller vandvarmefflade
- Styring af indblæsningstemperatur
- Lavt støjniveau
- Lydisolering
- Filter på indblæsning og udsugning
- Leveres med avanceret betjeningspanel



Indhold

RHO - Horisontale aggregater med rotorvarmevekslere	side 3
RVE Vertikale aggregater med rotorvarmevekslere	side 11
MHO- Horisontale aggregater med modstrømsvarmevekslere	side 19
MVE- Vertikale aggregater med modstrømsvarmevekslere	side 26

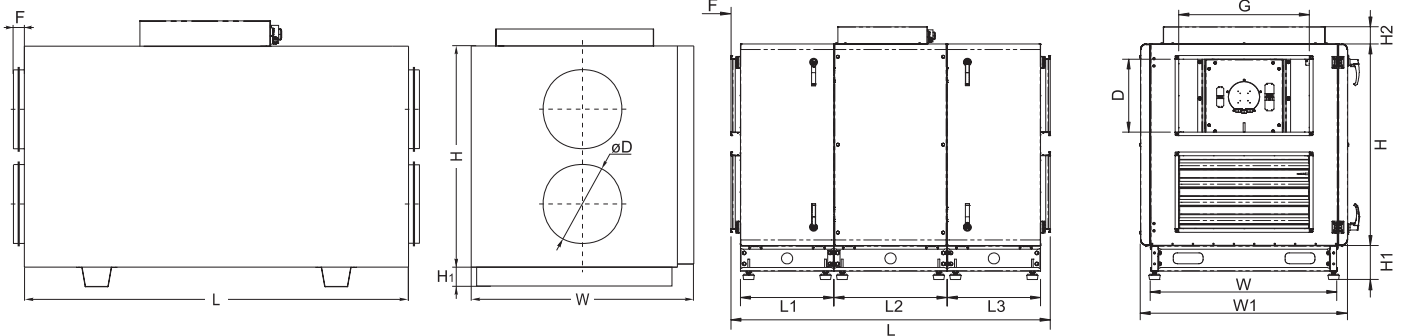
RHO

Horisontale ventilationsaggregater med rotorvarmeveksler

Dimensioner

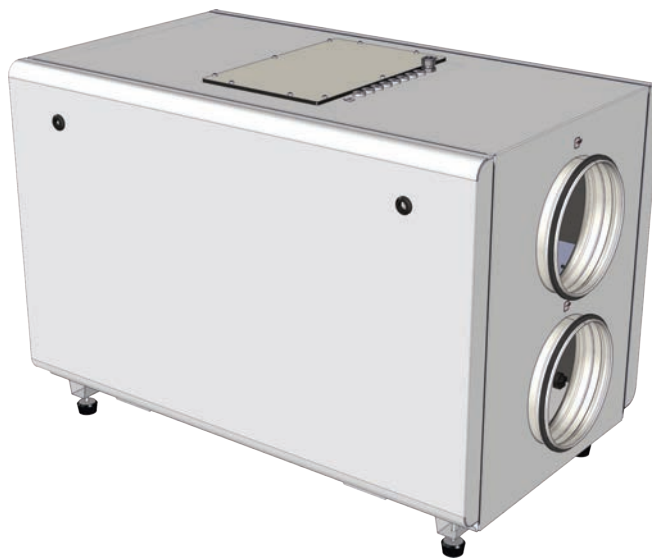
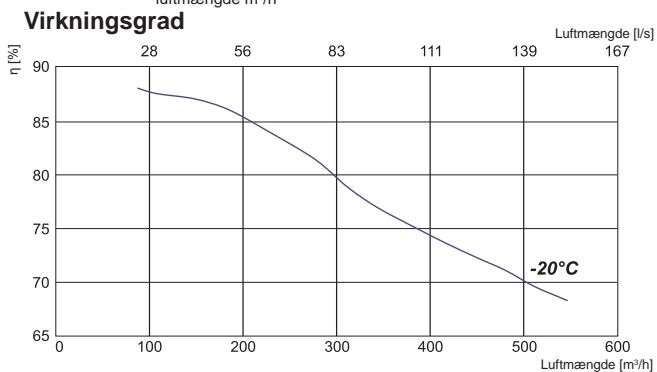
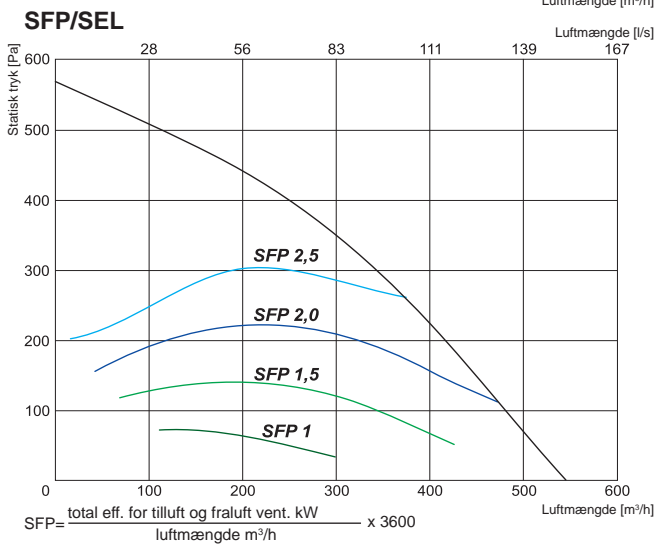
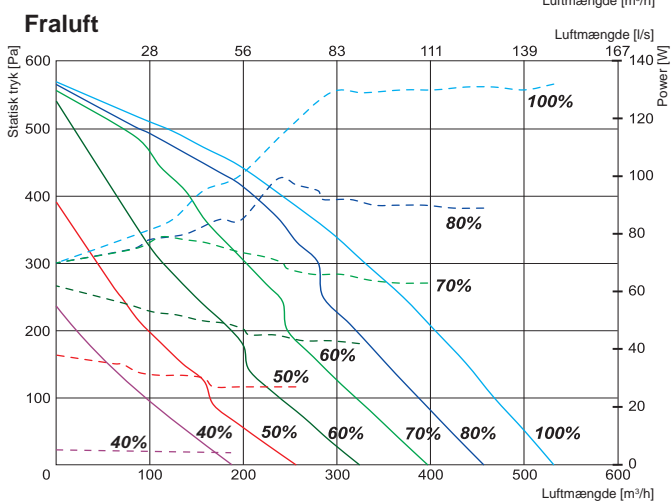
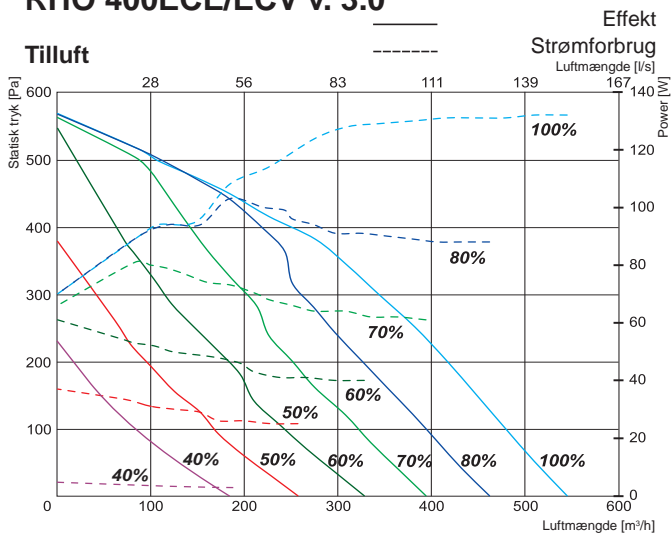
RHO 400 - 1900ECE/ECV v. 3.0

RHO 2500 - 5500ECE/ECV v 3.0



Type	Dimensioner [mm]							
	L	W	H	øD	G	D	F	H ₁
RHO 400ECE/ECV v. 3.0	1000	560	610	200	-	-	30	40
RHO 700ECE/ECV v. 3.0	1100	653	700	250	-	-	40	40
RHO 1200ECE/ECV v. 3.0	1350	853	900	315	-	-	40	70
RHO 1900ECE/ECV v.3.0	1350	853	900	315	-	-	40	70
RHO 2500ECE/ECV v.3.0	1608	1110	1105	-	700	400	50	140
RHO 3500ECE/ECV v.3.0	2005	1205	1433	-	700	400	50	140
RHO 5500ECE/ECV v.3.0	1908	1394	1485	-	800	500	50	140

RHO 400ECE/ECV v. 3.0



RHO 400ECE/ECV v. 3.0

Tilluftside (R - højre standard, vendbar)



Set fra inspektionssiden

- Afkast
- Fraluft
- Udeluft
- Tilluft

Varenr.	Version
17-162e	RHO 400 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-162v	RHO 400 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

400ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV	Geovent VF 200
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
	[kW] 1,2
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 0,132/1,16
	Hastighed [min ⁻¹] 3490
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 0,132/1,2
	Hastighed [min ⁻¹] 3490
Virkningsgrad op til:	75%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A] 1,47/7,66 0,27/2,46
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto ECE/ECV	[kg] 72
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.

400ECE/ECV

v. 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	78	70	68	72	72	70	64
Fraluft	63	53	57	61	49	45	40
Omgivelser	55	43	44	53	48	45	41

Målt ved 445 m³/h, 124 Pa

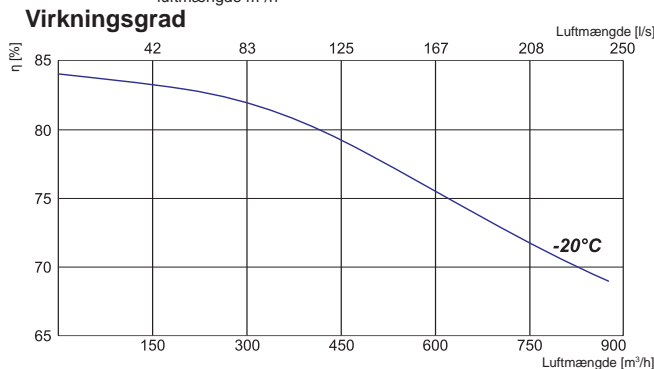
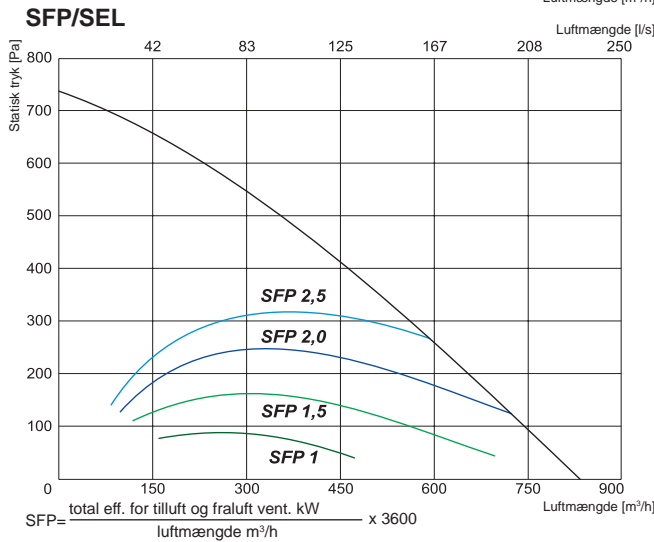
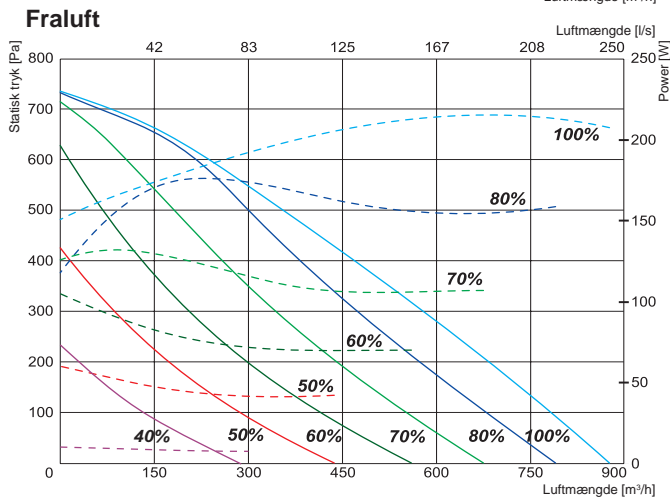
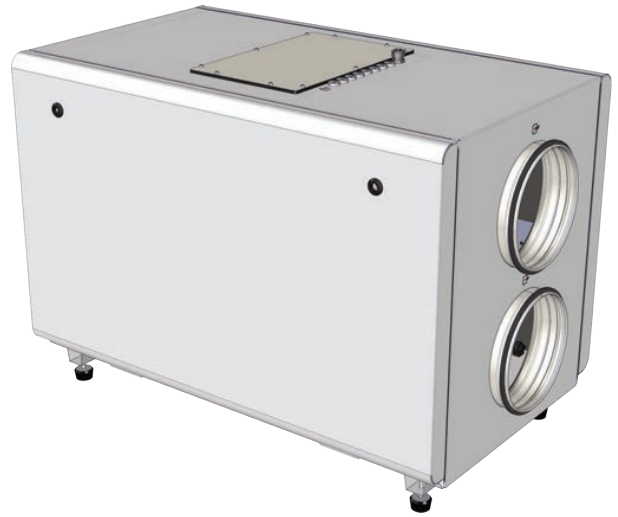
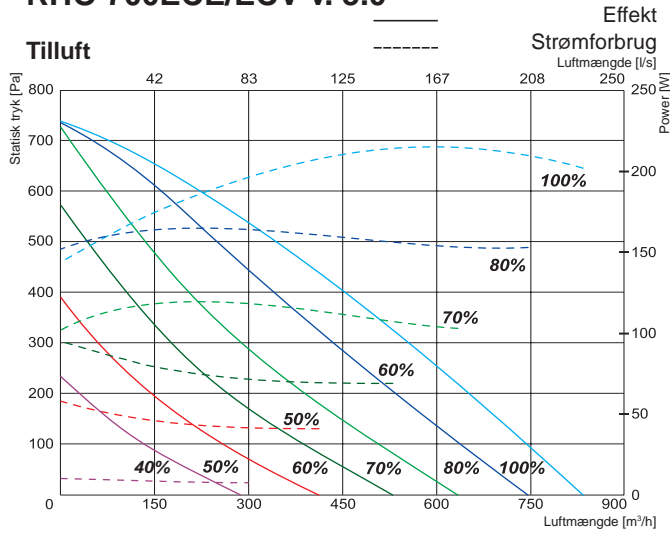
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret



RHO 700ECE/ECV v. 3.0



RHO 700ECE/ECV v. 3.0

Tillufts side (R - højre standard, vendbar)



➔ Afkast
 ➔ Fraluft
 ➔ Udeluft
 ➔ Tilluft

Varenr.	Version
17-163e	RHO 700 ECE 3.0 Elvarmeblade
17-163v	RHO 700 ECV 3.0 Vandvarmeblade

700ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV ver.	Geovent VF 250
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
	[kW] 2,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 0,217/1,88
	Hastighed [min ⁻¹] 3380
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 0,214/1,76
	Hastighed [min ⁻¹] 3380
Virkningsgrad op til:	75%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A] 2,44/12,44 0,44/3,74
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto	[kg] 96
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.

700ECE/ECV

v. 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	78	67	68	74	72	71	65	63
Fraluft	65	54	62	63	53	52	48	36
Omgivelser	55	48	49	51	49	46	44	43

Målt ved 657 m³/h, 200 Pa

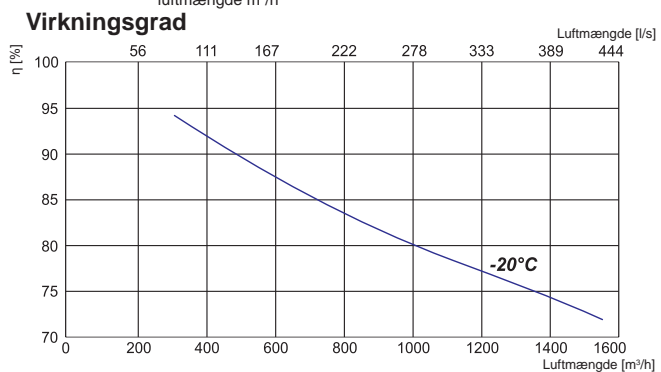
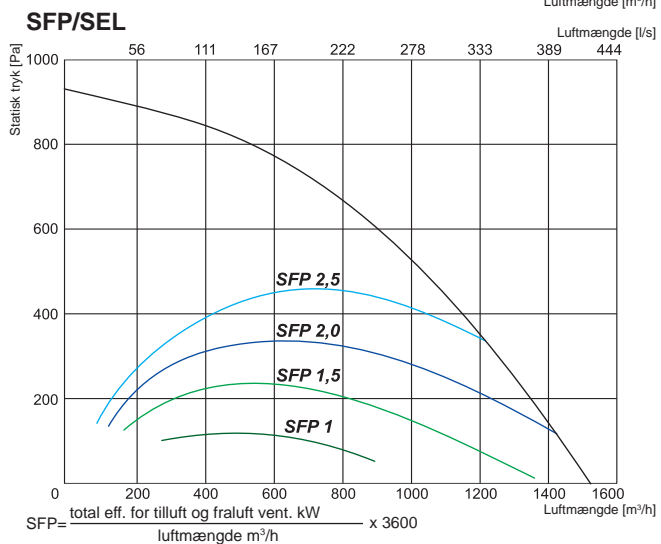
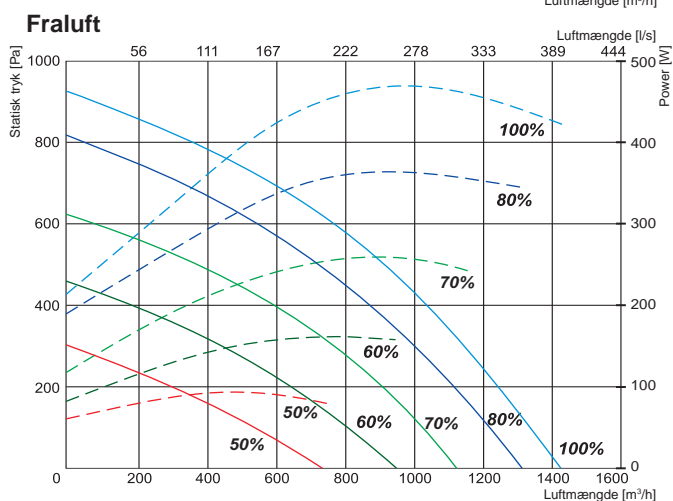
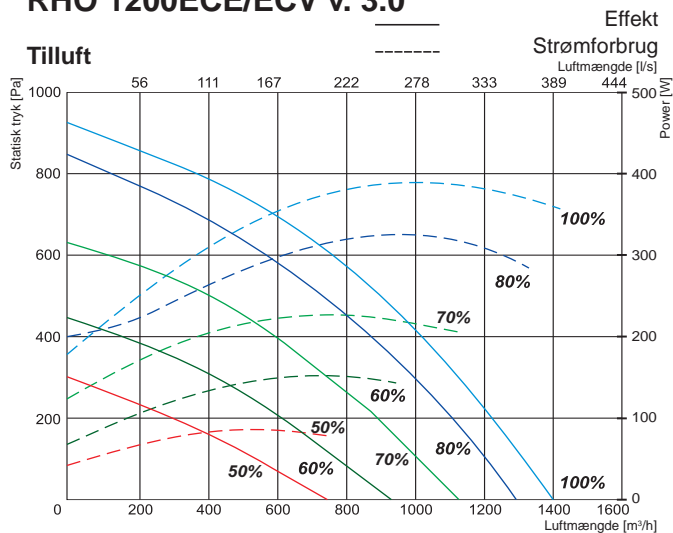
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

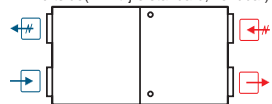


RHO 1200ECE/ECV v. 3.0



RHO 1200ECE/ECV v. 3.0

Tilluftsider (R - højre standard, vendbar)



Set fra inspektionssiden

- Afkast
- Fraluft
- Udeluft
- Tilluft

Varenr.	Version
17-165e	RHO 1200 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-165v	RHO 1200 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

1200ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV	Geovent VF 315
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~2, 400
	[kW] 4,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 0,435 /2,8
	Hastighed [min ⁻¹] 3400
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 0,444 /2,9
	Hastighed [min ⁻¹] 3400
Virkningsgrad op til:	74%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A] 4,9/15,87 0,90/5,87
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto ECE/ECV	[kg] 162 160
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.

1200ECE/ECV v. 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	77	66	73	71	70	66	62	53
Fraluft	68	63	64	62	56	46	41	31
Omgivelser	57	52	53	47	44	41	35	33

Målt ved 1437 m³/h, 102 Pa

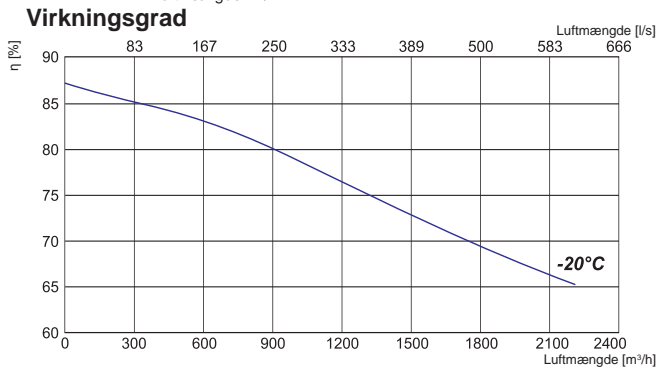
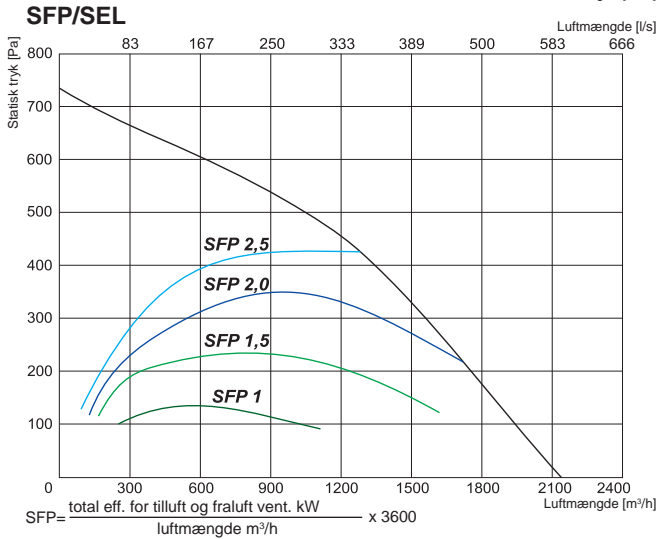
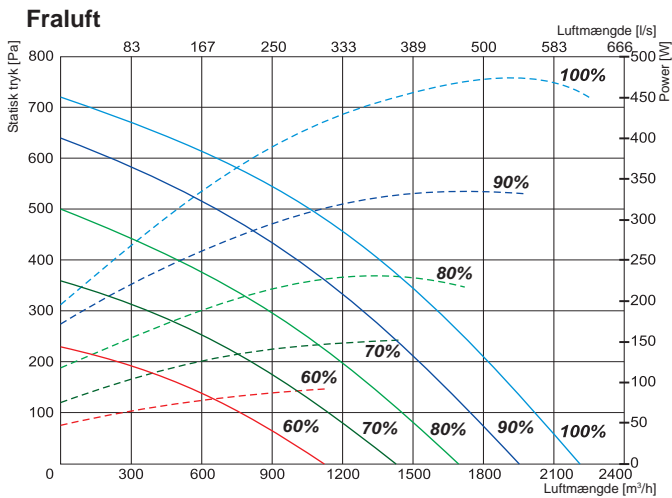
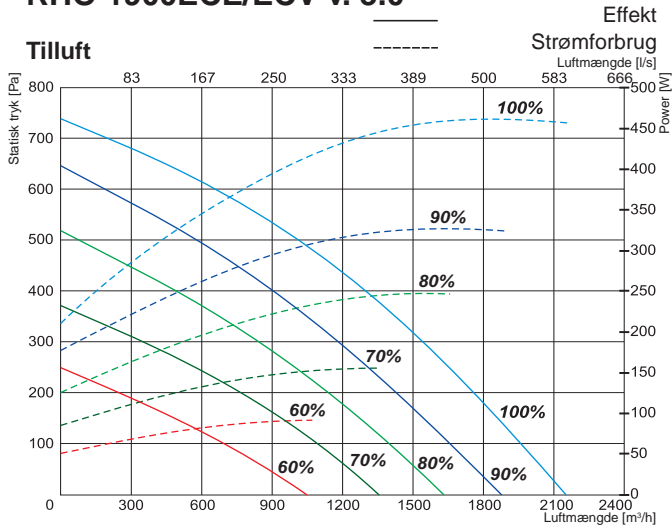
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

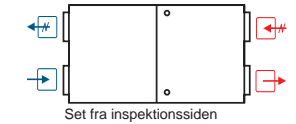


RHO 1900ECE/ECV v. 3.0



RHO 1900ECE/ECV v. 3.0

Tilluftside (R - højre standard, vendbar)



Afkast	Fraluft	Udeluft	Tilluft
Varenr. 17-166e	Version RHO 1900 ECE 3.0	Elvarmeblade.	
17-166v	RHO 1900 ECV 3.0	Vandvarmeblade.	

1900ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV ver.	Geovent VF 315
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~3, 400
	[kW] 9,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 0,5/3,25
	Hastighed [min ⁻¹] 2600
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 0,49/3,2
	Hastighed [min ⁻¹] 2600
Virkningsgrad op til:	74%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A] 10,0/19,62 1,0/6,62
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto	[kg] 162 160
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.

1900ECE/ECV v. 3.0

	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	79	55	70	70	71	75	72	63
Fraluft	67	53	65	60	53	54	50	36
Omgivelser	61	44	58	53	51	53	50	48

Målt ved 1906 m³/h, 100 Pa

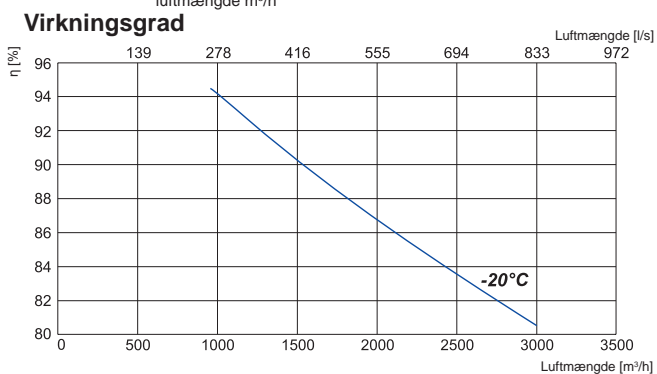
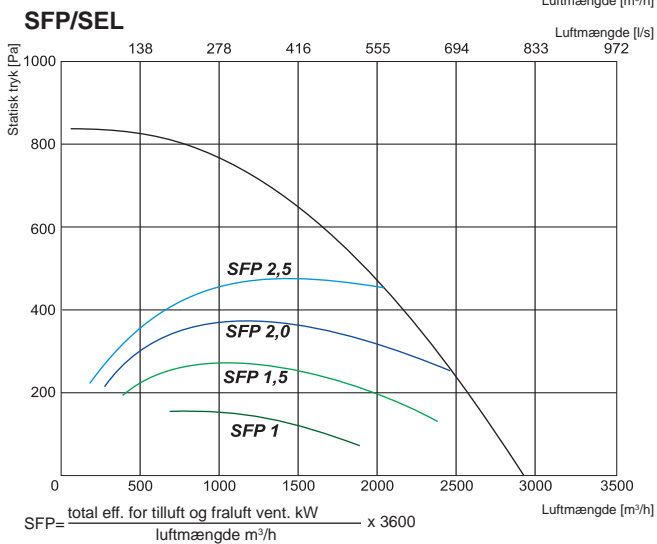
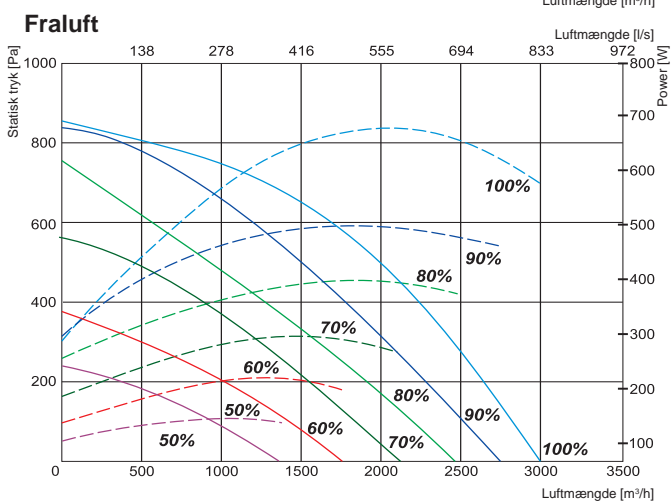
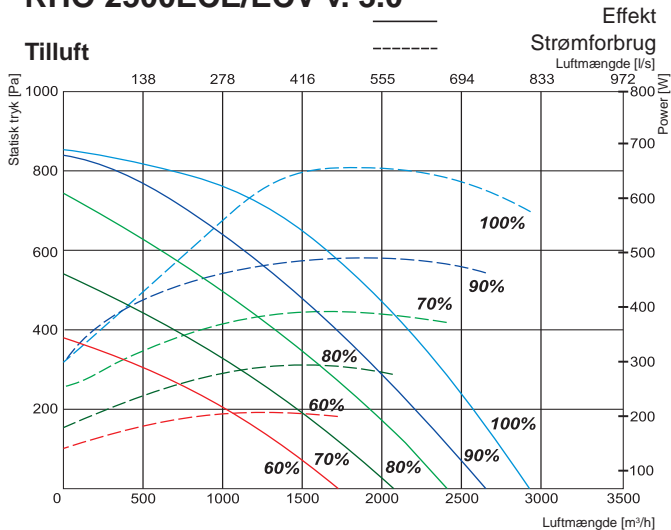
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -20°C

Certifikationer

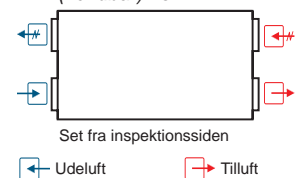
EUROVENT certificeret



RHO 2500ECE/ECV v. 3.0



RHO 2500ECE/ECV v. 3.0 (vendbar) ver.



Varenr.	Version
17-167e	RHO 2500 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-167v	RHO 2500 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

2500ECE/ECV 3.0		Comfort Box 600x350
Vandvarmeblade (tilbehør) ECV	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~3, 400
Elvarmeblade ECE ver.	[kW]	9,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,75 /3,35
	Hastighed [min ⁻¹]	2800
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,71 /3,19
	Hastighed [min ⁻¹]	2800
Virkningsgrad op til:		80%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	10,50 /19,95 1,50 /6,95
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL grå	7040
Vægt - netto ECE/ECV	[kg]	350 348
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre/udendørs
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

2500ECE/ECV v. 3.0

	Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	79	61	69	71	75	71	65	64
Fraluft	68	60	61	65	56	51	46	41
Omgivelser	62	45	52	60	54	52	48	43

Målt ved 2599 m³/h, 180 Pa

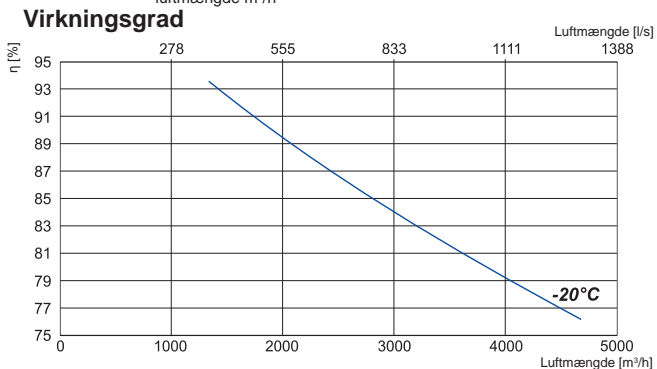
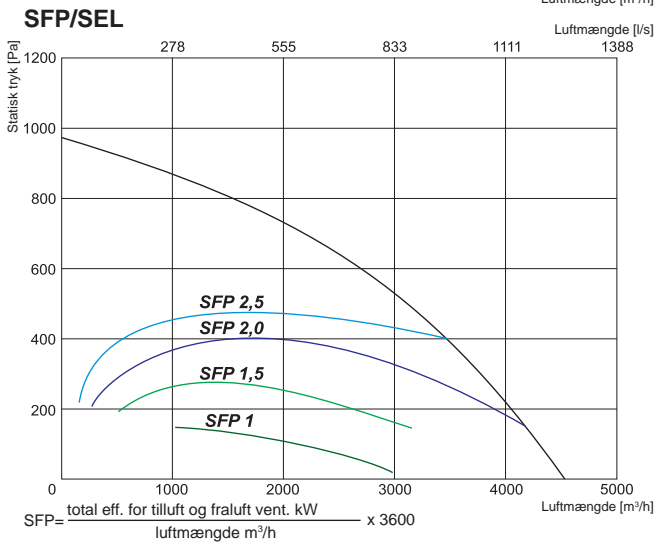
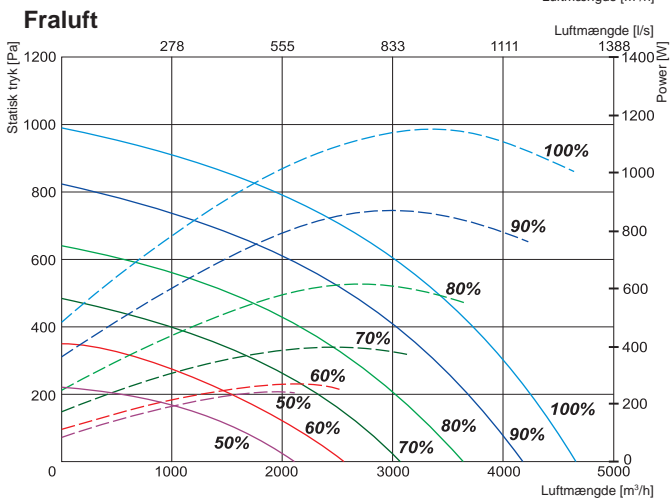
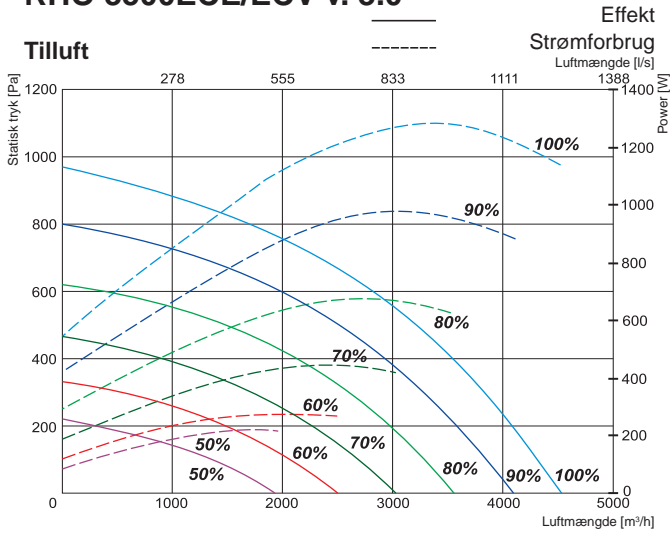
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

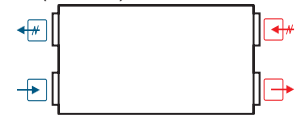
EUROVENT certificeret



RHO 3500ECE/ECV v. 3.0



RHO 3500ECE/ECV v. 3.0 (vendbar) ver.



Set fra inspektionssiden

- Afkast
- Fraluft
- Udeluft
- Tilluft

Varenr.	Version
17-168e	RHO 3500 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-168v	RHO 3500 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

3500ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV ver.		Comfort Box 800x500
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~3, 400
	[kW]	9,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	1,340/6
	Hastighed [min ⁻¹]	2390
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	1,3/5,75
	Hastighed [min ⁻¹]	2390
Virkningsgrad op til:		80%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	14,68/29,43 2,68/12,13
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL	grå 7040
Vægt - netto ECE/ECV	[kg]	492 490
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

3500ECV 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	84	59	73	79	78	77	75	70
Fraluft	74	60	72	68	62	59	53	42
Omgivelser	66	55	60	61	58	56	50	48

Målt ved 4055 m³/h, 225 Pa

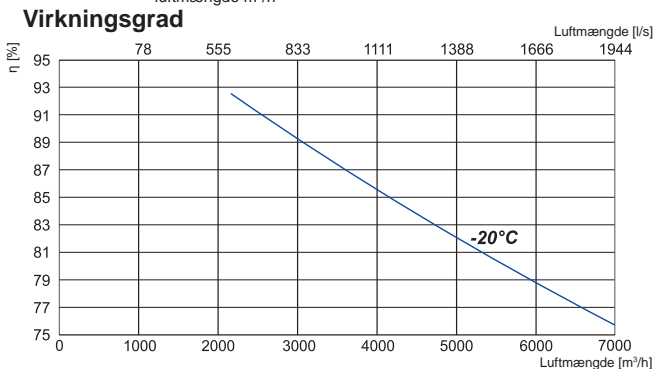
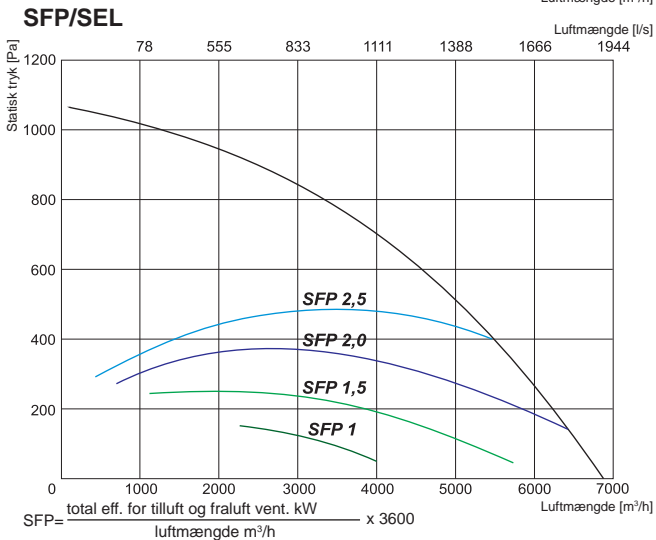
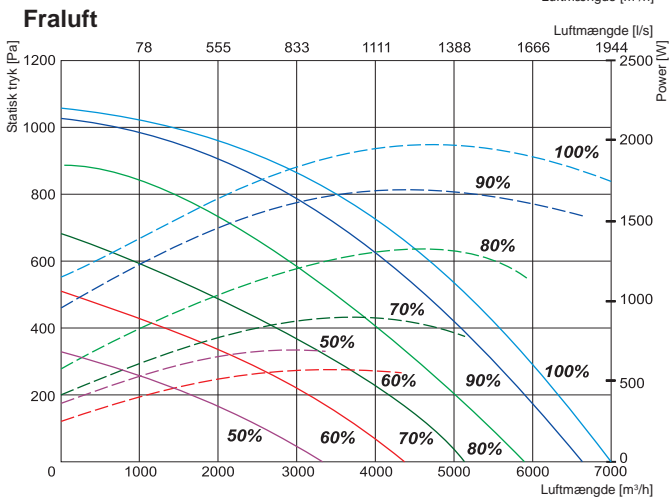
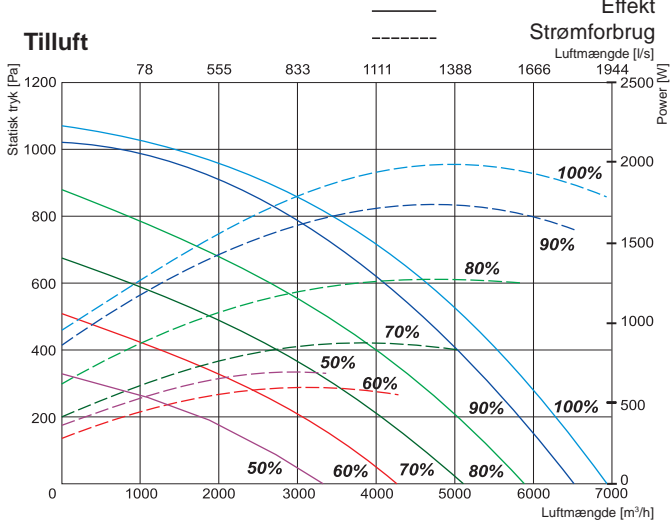
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

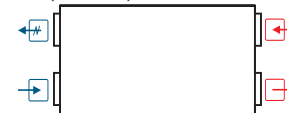
EUROVENT certificeret



RHO 5500ECE/ECV v. 3.0



RHO 5500ECE/ECV v. 3.0 (vendbar)



Set fra inspektionssiden

← Afkast
 ← Fraluft
 → Udeluft
 → Tilluft

Varenr.	Version
17-169e	5500HE 3.0 Integreret elvarmeblade.
17-167v	5500ECV 3.0 Tilbehør Vandvarmeblade.

5500ECE/ECV 3.0		Comfort Box 800x500
Vandvarmeblade (tilbehør) ECV	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	-3, 400
Elvarmeblade ECE ver.	effekt / strøm [kW/A]	15,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	-3, 400
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	1,98/3,06
	Hastighed [min ⁻¹]	2180
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	2,0/3,17
	Hastighed [min ⁻¹]	2180
Virkningsgrad op til:		80%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	19,0/28,35 4,2/6,64
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL grå	7040
Vægt - netto ECE/ECV	[kg]	625 623
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre/udendørs
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

5500ECE/ECV v. 3.0	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	90	69	82	83	85	81	80	76
Fraluft	76	62	70	73	67	61	58	53
Omgivelser	78	60	71	73	72	69	64	57

Målt ved 6219 m³/h, 210 Pa

Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

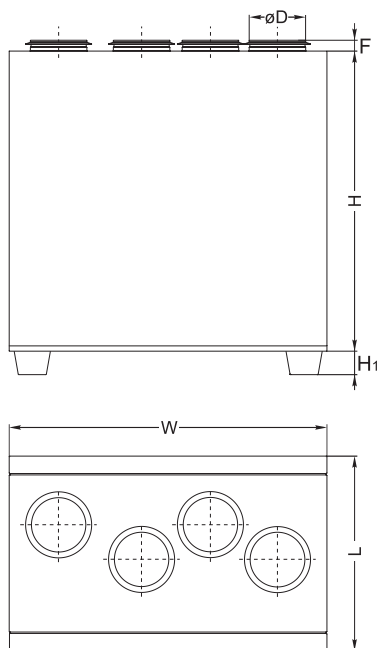


RVE

Vertikale ventilationsaggregater med rotorvarmeveksler

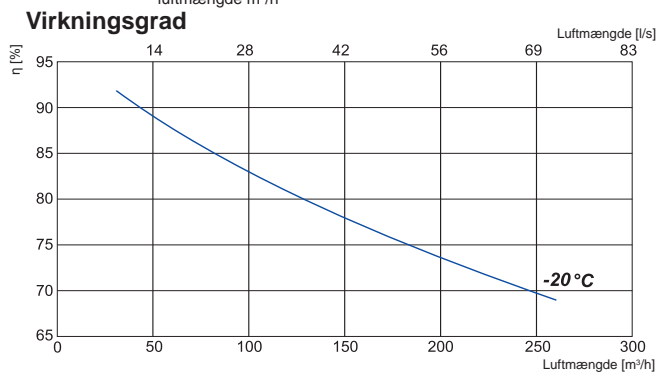
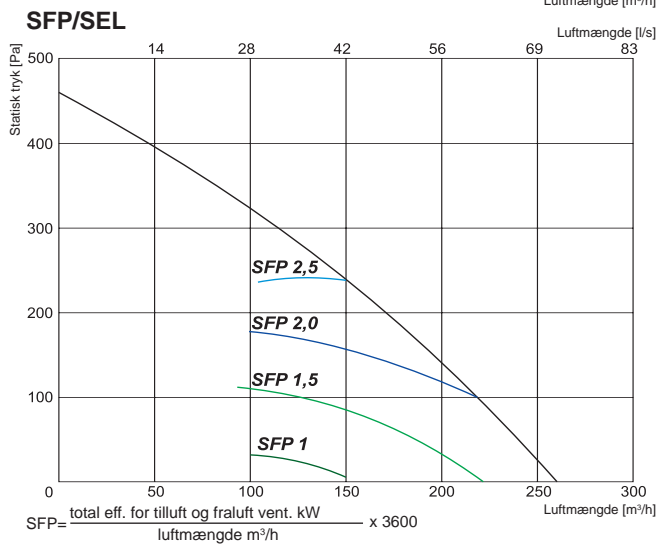
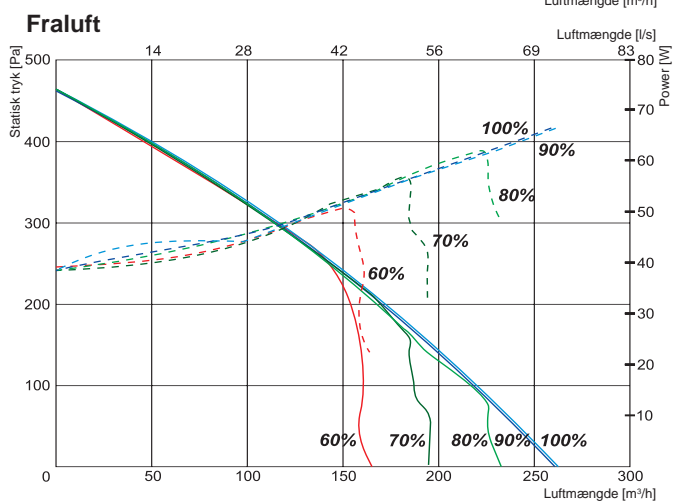
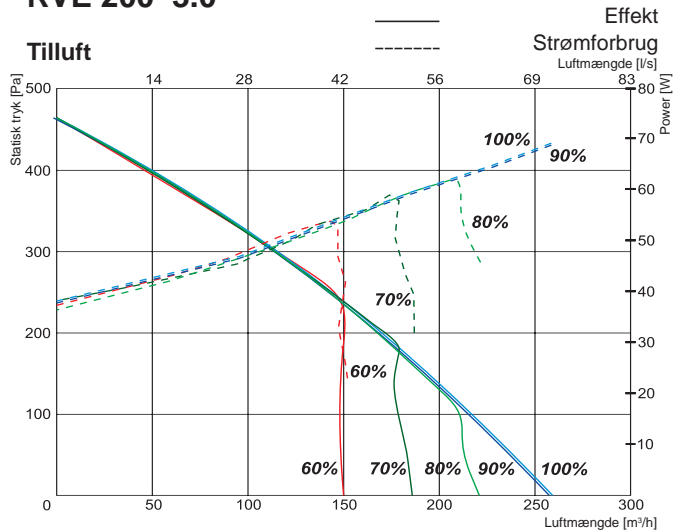
Dimensioner

RVE 400 - 1900ECE/ECV v. 3.0



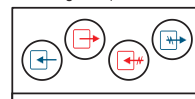
Type	Dimensioner [mm]					
	W	L	H	ϕD	H_1	F
RVE 200ECE	598	320	620	125	-	30
RVE 300 ECE	598	320	620	125	-	30
RVE 400ECE/ECV 3.0	900	553	850	160	40	30
RVE 700ECE/ECV 3.0	1100	655	980	250	40	40
RVE 1200ECE/ECV 3.0	1500	855	1150	315	70	40
RVE 1900ECE/ECV 3.0	1500	855	1150	315	70	40

RVE 200 3.0



RVE 200ECE/V

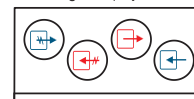
Luftindtag side (Venstre vendbar)



Set fra inspektionssiden

RVE 200ECE/H

Luftindtag side (højre vendbar)



Set fra inspektionssiden

← Afkast
 ↔ Fraluft
 → Udeluft
 ← Tilluft

Varenr.	Version
17-149e	200VEL Venstrevendt Integreret elvarmeblade.
17-149e	200VER Højrevendt Integreret elvarmeblade.

(Angiv side ved bestilling.)

		RIRS 200VE
Varmeblade	-Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	-Strømforbrug [kW]	0,6
EC Ventilatorer	-Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	-effekt / strøm [kW/A]	0,067 / 0,66
	-Hastighed [min ⁻¹]	2300
Tilluft	-effekt / strøm [kW/A]	0,069 / 0,65
	-Hastighed [min ⁻¹]	2300
Motor beskyttelsesklasse		IP-44
Virkningsgrad		80%
Max Strømforbrug [kW/A]		0,74 / 4,01
Automatisk kontrol		Integreret
Filter klasse	-fraluft	M5
	-Tilluft	M5
Isolering [mm]		20
Vægt [kg]		41,0
Overholder ERP 2013		+

Luftmængde temperatur -20°C to +40°C

Beregnet til Placering Inden døre

200VE	Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	LWA, dB(A)	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	65	50	59	61	59	55	51	40	
Fraluft	60	45	58	53	45	37	28	21	
Omgivelser	46	37	40	42	38	29	19	16	

Målt ved 214 m³/h, 100 Pa

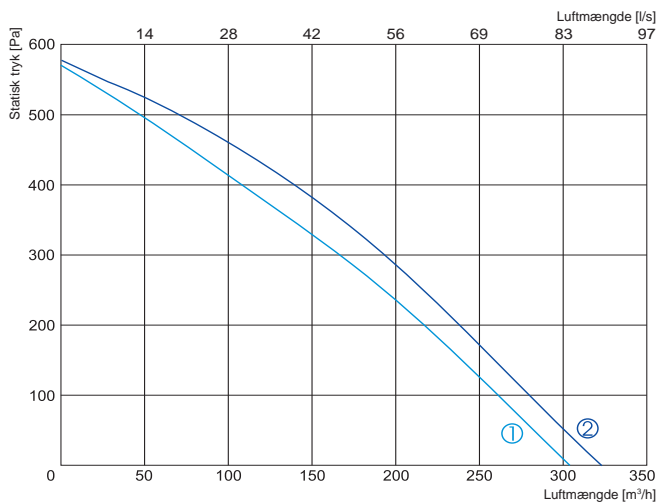
Fraluft = 20°C/60% RH - Udeluft = -20°C/90% RH
Forhold mellem Tilluft/Fraluft = 1.0

Virkningsgrad I henhold til EN 308.

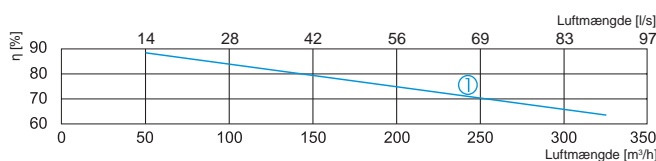
Tilbehør



RVE 300 3.0



① Tilluft
② fraluft



①

RVE 300ECE

Varenr.	Version
17-150e	300VE Elvarmeplade

Varmeflade	-Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	-Strømforgbrug [kW]	0,6
EC	-Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
Ventilatorer		
fraluft	-effekt / strøm [kW/A]	0,118 / 0,9
	-Hastighed [min ⁻¹]	3480
Tilluft	-effekt / strøm [kW/A]	0,123 / 0,9
	-Hastighed [min ⁻¹]	3480
Motor beskyttelsesklasse		IP-44
Virkningsgrad		80%
Max Strømforgbrug	[kW/A]	0,85 / 4,43
Automatisk kontrol		Integreret
Filter klasse	-fraluft	M5
	-Tilluft	M5
Isolering	[mm]	20
Vægt	[kg]	41,0
Overholder ERP 2013		+

Luftmængde temperatur -20°C to +40°C

Placering kun Inden døre

Virkningsgrad af RVE 300ECE er målt ved 300m³/h (indeforhold +20%/60%; udeforhold -200/90%)

Tilbehør

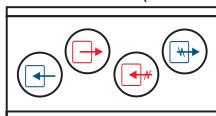


Emhætte



Front cover

RVE 300 ECE (vendbar) ver.



Set fra inspektionssiden

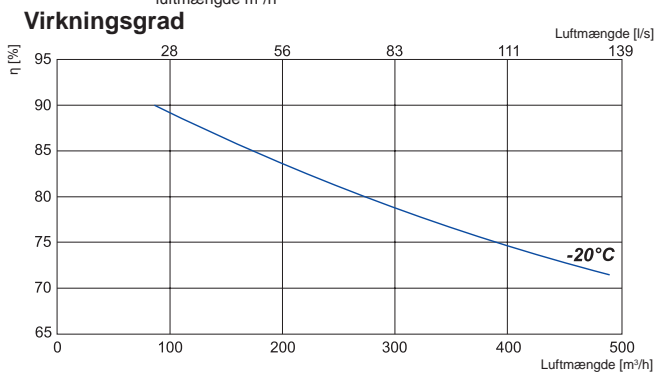
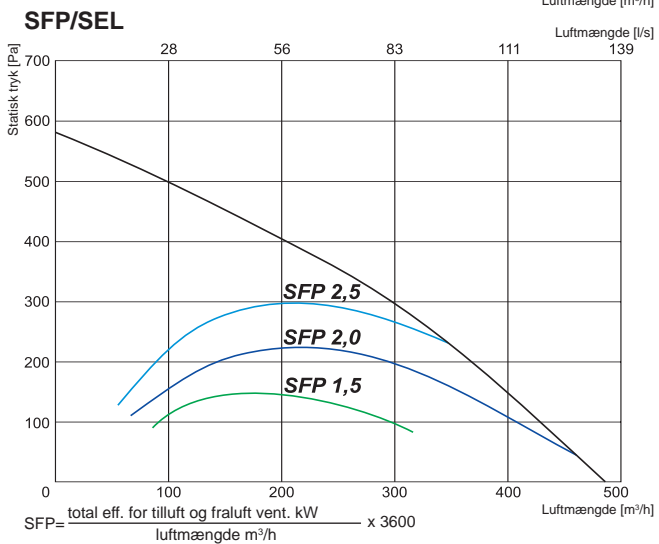
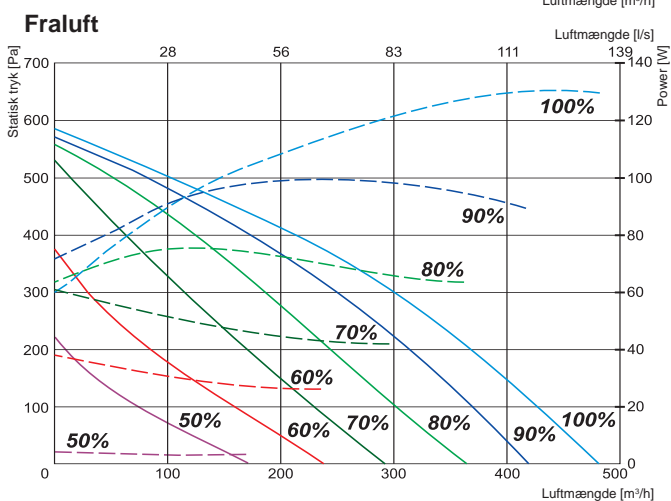
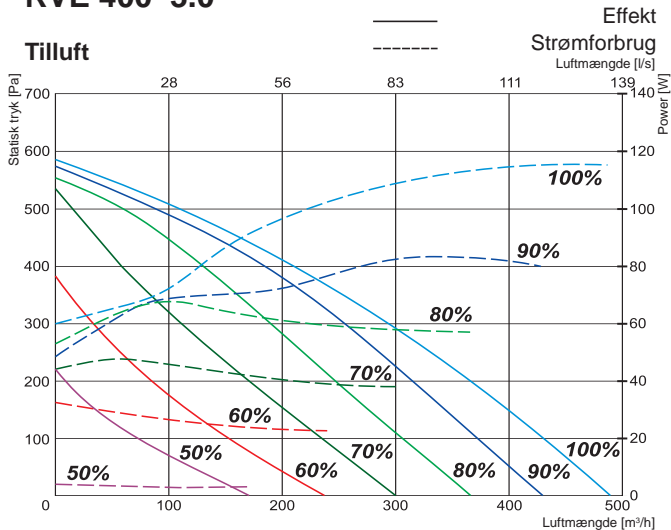


300ECE

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	64	45	47	54	56	60	57	46
Fraluft	59	44	46	54	53	51	49	40
Omgivelser	48	32	32	39	41	44	41	37

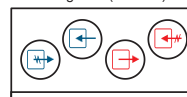
Målt ved 258 m³/h, 111 Pa

RVE 400 3.0



RVE 400L 3.0

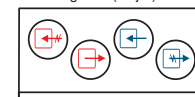
Luftindtag side (Venstre)



Set fra inspektionssiden

RVE 400R 3.0

Luftindtag side (Højre)



Set fra inspektionssiden

Afkast
 Fraluft
 Udeluft
 Tilluft

Varenr.	Version
17-152e	RVE 400 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-152v	RVE 400 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

Vær opmærksom på, at RVE 400 findes i venstre- og højreversioner

400ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (ECV).		Geovent VF 200
Elvarmeblade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	[kW]	1,2
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,135/1,2
	Hastighed [min ⁻¹]	3490
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,135/1,2
	Hastighed [min ⁻¹]	3490
Virkningsgrad op til:		75%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	1,48/6,84 0,35/2,66
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL	hvid 9016
Vægt - netto	[kg]	79
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

400V 3.0

Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	70	64	59	61	66	63	54
Fraluft	61	55	57	57	49	43	34
Omgivelser	54	51	48	41	42	43	33

Målt ved 418 m³/h, 120 Pa

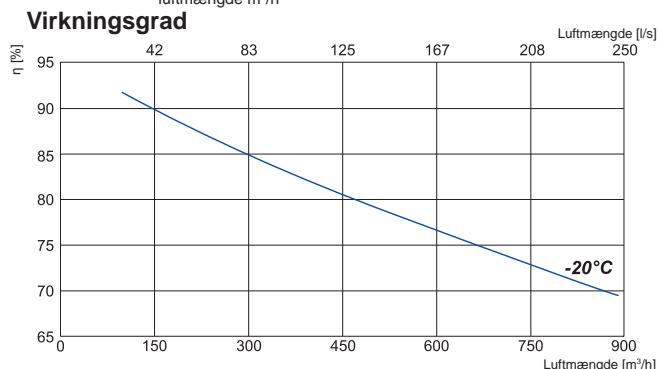
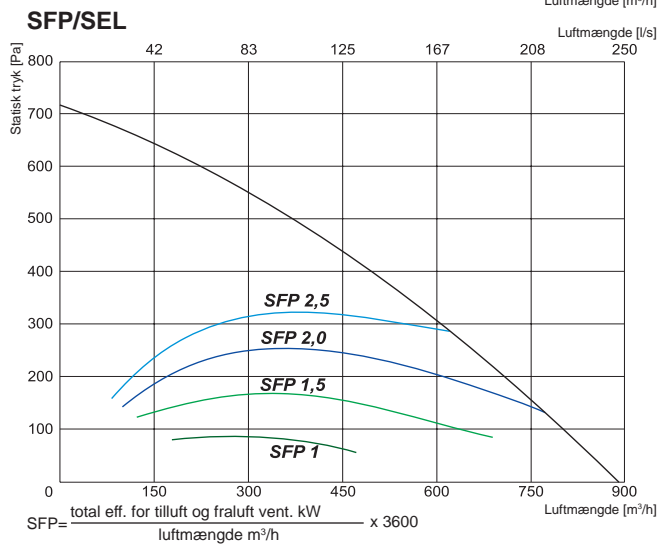
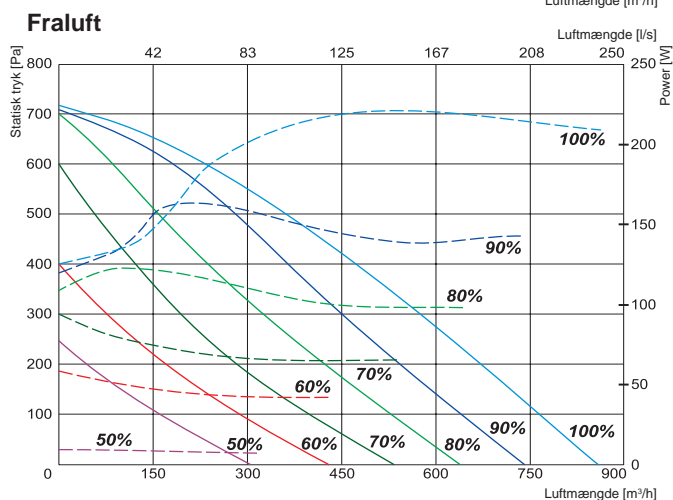
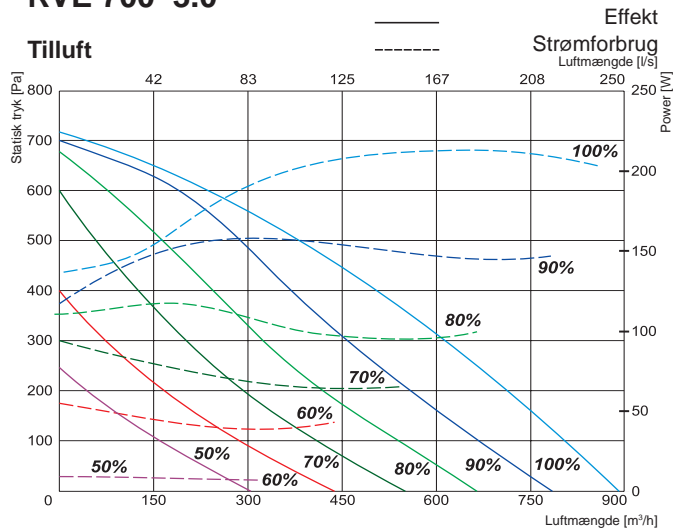
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

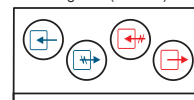
EUROVENT certificeret



RVE 700 3.0

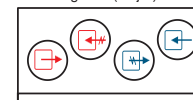


RVE 700 3.0
Luftindtag side (Venstre)



Set fra inspektionssiden

RVE 700 3.0
Luftindtag side (Højre)



Set fra inspektionssiden

- Afkast
- Fraluft
- Udeluft
- Tilluft

Varenr.	Version
17-153e	RVE 700 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-153v	RVE 700 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

Vær opmærksom på, at RVE 700 findes i venstre- og højreversioner

700ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (ECV).		Geovent VF 250
Elvarmeblade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	[kW]	2,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,222 / 1,8
	Hastighed [min ⁻¹]	3380
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,216 / 1,71
	Hastighed [min ⁻¹]	3380
Virkningsgrad op til:		74%
Max Strømforsøg ECE/ECV	[kW/A]	2,45/12,31 0,45/3,61
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL	hvid 9016
Vægt - netto	[kg]	104
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

700V 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	76	67	69	70	69	68	63	62
Fraluft	63	52	60	58	47	44	38	35
Omgivelser	55	47	50	49	44	43	39	39

Målt ved 755 m³/h, 152 Pa

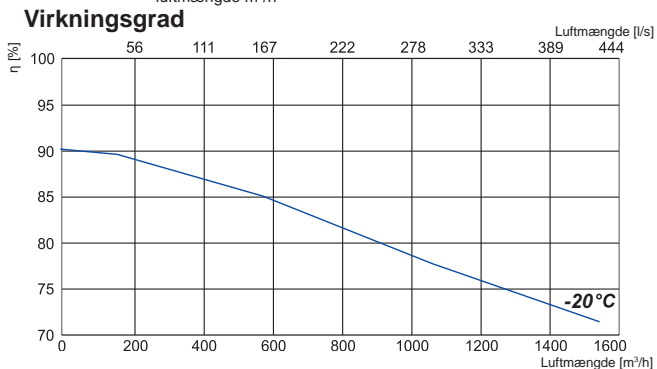
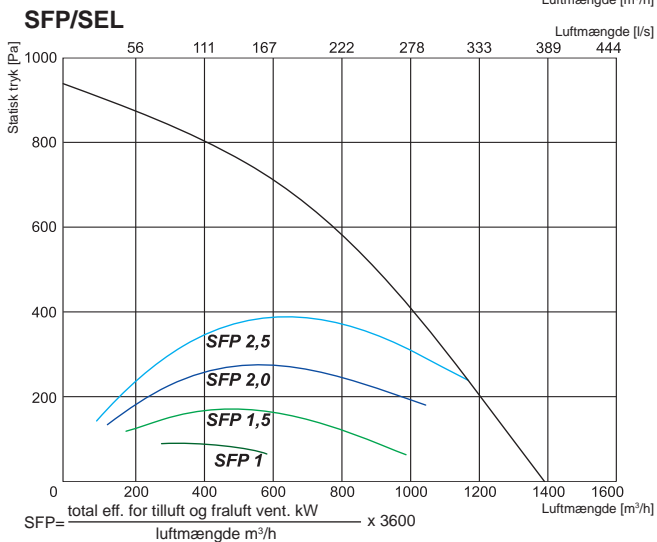
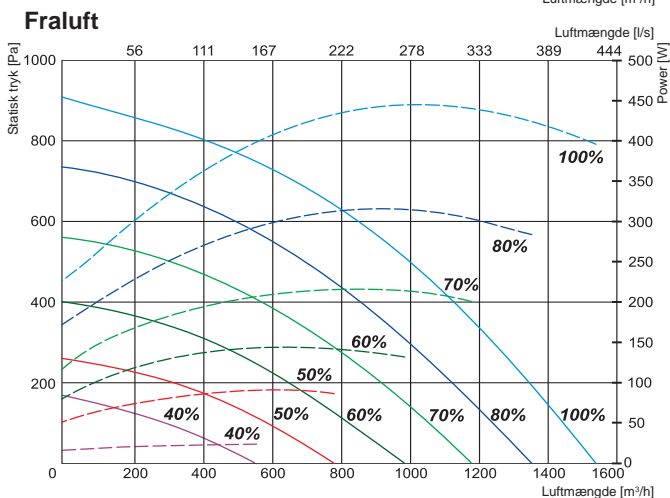
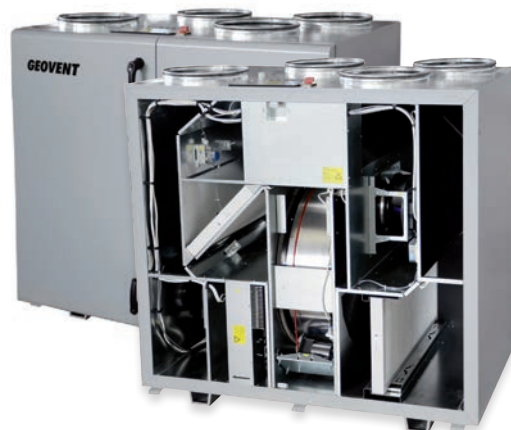
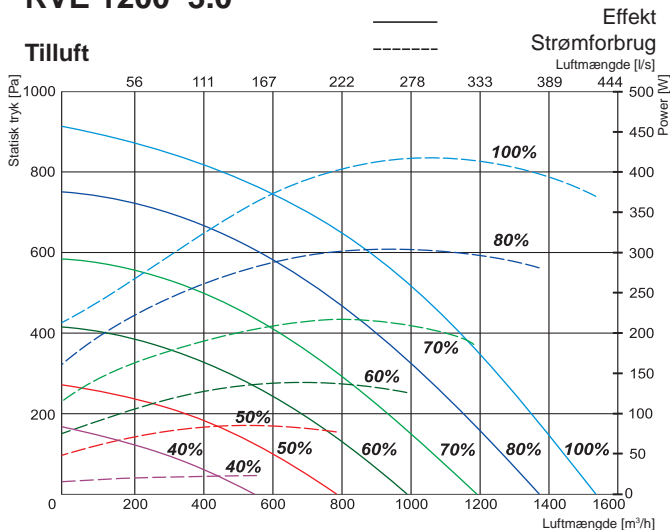
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

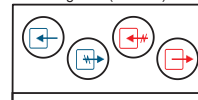


RVE 1200 3.0



RVE 1200VL 3.0

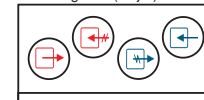
Luftindtag side (Venstre)



Set fra inspektionssiden

RVE 1200VR 3.0

Luftindtag side (Højre)



Set fra inspektionssiden

← Afkast
 ← Fraluft
 → Udeluft
 → Tilluft

Varenr.	Version
17-155e	RVE 1200 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-155v	RVE 1200 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

Vær opmærksom på, at RVE 1200 findes i venstre- og højreversioner

1200ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (ECV).		Geovent VF 315
Elvarmeblade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~2, 400
	[kW]	4,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,408 / 2,71
	Hastighed [min ⁻¹]	3400
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,415 / 2,81
	Hastighed [min ⁻¹]	3400
Virkningsgrad op til:		74%
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	4,84 / 15,69 0,84 / 5,69
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL	grå 7040
Vægt - netto	[kg]	180
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

1200V 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	78	63	74	71	70	69	64	55
Fraluft	67	57	63	56	52	53	51	37
Omgivelser	57	47	54	49	47	49	46	36

Målt ved 1351 m³/h, 181 Pa

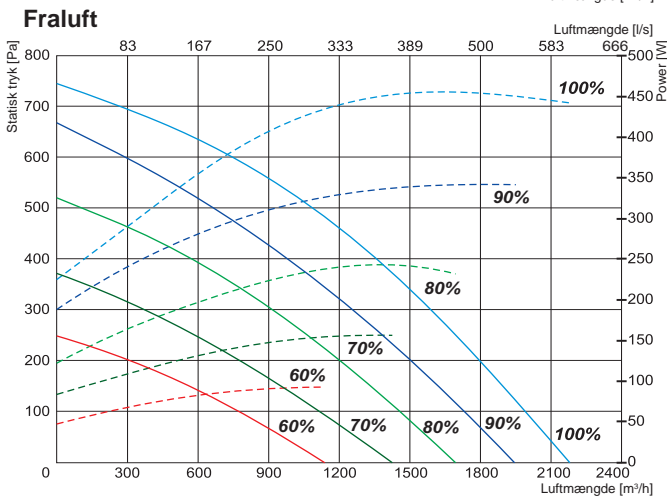
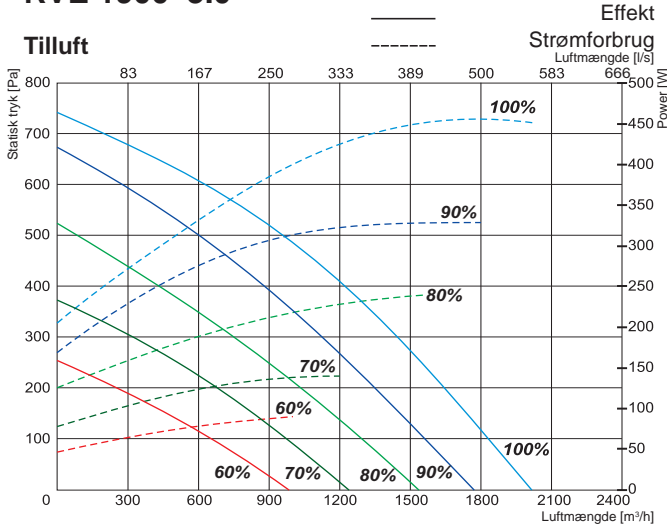
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

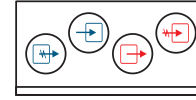


RVE 1900 3.0



RVE 1900VL 3.0

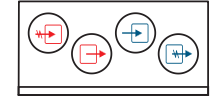
Luftindtag side (Venstre)



Set fra inspektionssiden

RVE 1900VR 3.0

Luftindtag side (Højre)



Set fra inspektionssiden

Afkast

Fraluft

Udeluft

Tilluft

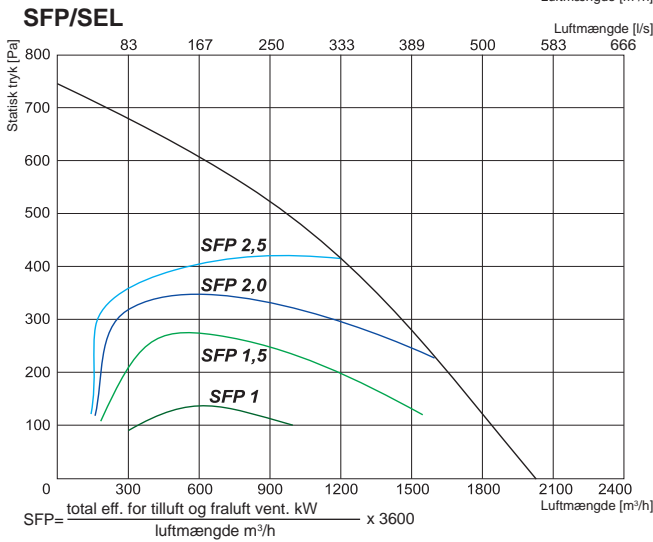
Varenr.

Version

17-156e RVE 1900 ECE 3.0 Elvarmefflade.

17-156v RVE 1900 ECV 3.0 Vandvarmefflade.

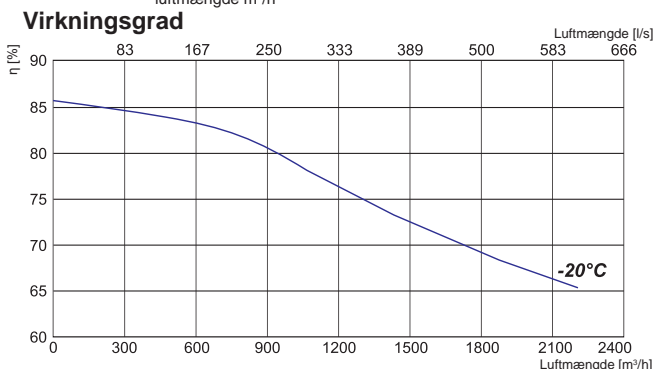
Vær opmærksom på, at RVE 1900 findes i venstre- og højreversioner



1900ECE/ECV 3.0

Vandvarmefflade (ECV).	Geovent VF 315
Elvarmefflade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~3, 400
	[kW] 9,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 0,49/3,15
	Hastighed [min ⁻¹] 2600
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 0,485/3,15
	Hastighed [min ⁻¹] 2600
Virkningsgrad op til:	74%
Max Strømforsbrug ECE/ECV	[kW/A] 9,99/19,47 0,99/6,47
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto	[kg] 180 178
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.



1900V 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	80	58	76	71	72	71	70	62
Fraluft	69	56	67	60	54	58	57	48
Omgivelser	60	44	57	51	49	53	52	45

Målt ved 1879 m³/h, 101 Pa

Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -20°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

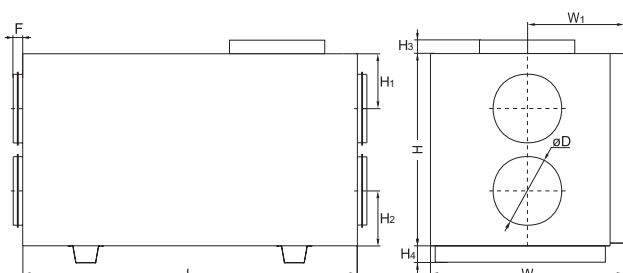


MHO

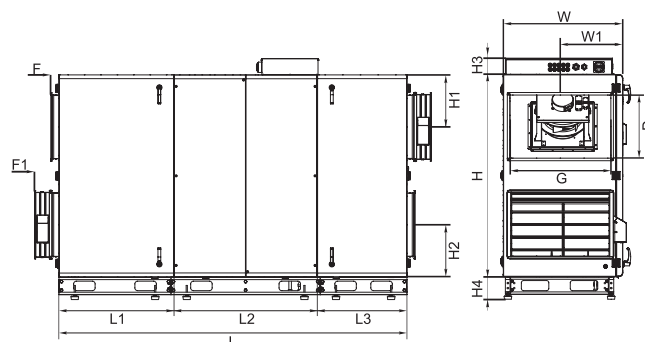
Horisontale ventilationsaggregater med modstrømsvarmeveksler

Dimensioner

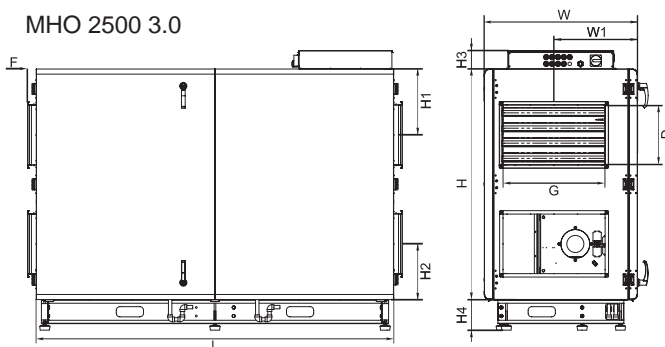
MHO 700 3.0 - RHO 1200H 3.0
og MHO1900 3.0



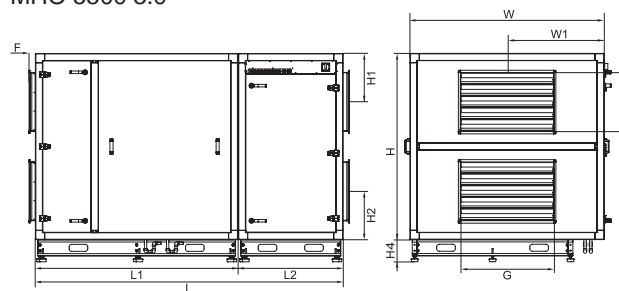
MHO 3500 3.0



MHO 2500 3.0

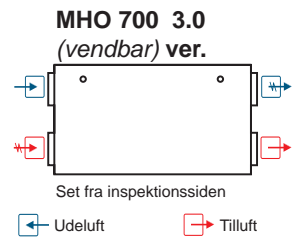
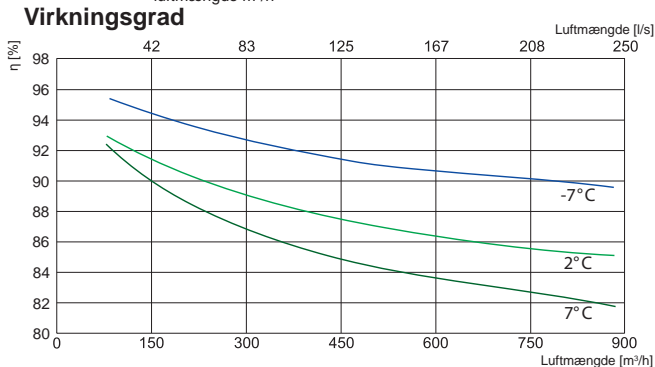
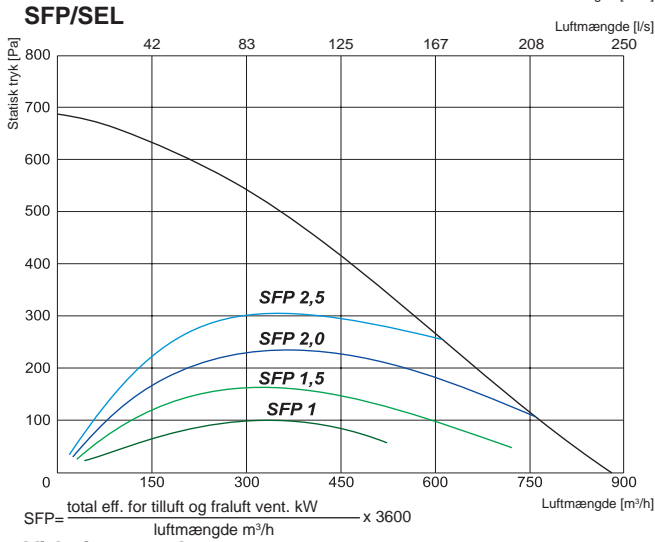
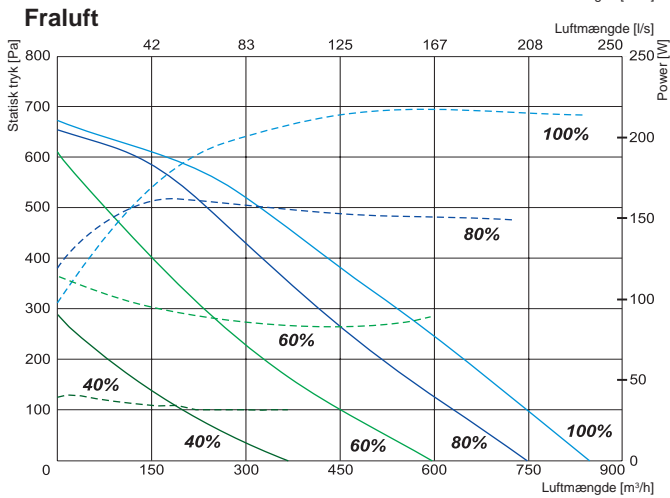
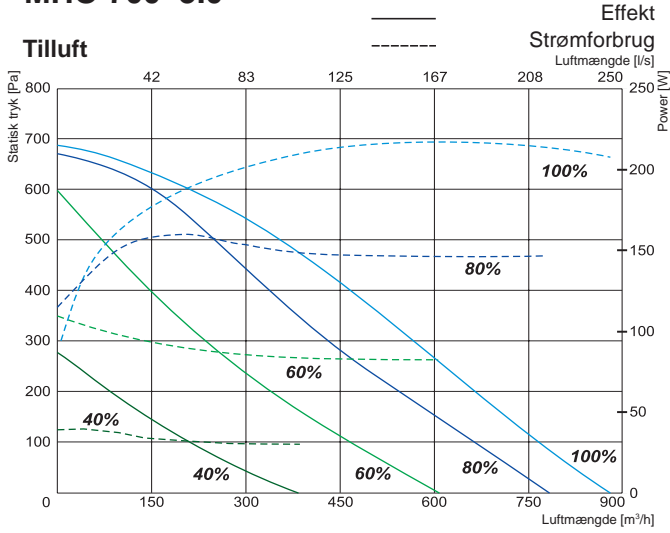


MHO 5500 3.0



Type	Dimensioner [mm]															
	L	L ₁	L ₂	L ₃	W	W ₁	øD	G	D	H	H ₁	H ₂	H ₃	H ₄	F	F ₁
MHO 700ECE/ECV 3.0	1200	-	-	-	670	335	250	-	-	780	210	210	65	126	40	-
MHO 1200ECE/ECV 3.0	1500	-	-	-	760	380	315	-	-	1000	269	269	70	141	40	-
MHO 1900ECE/ECV 3.0	1800	-	-	-	800	400	400	-	-	1245	331	331	106	141	70	-
MHO 2500ECE/ECV 3.0	2100	-	-	-	900	490	-	600	350	1355	387	327	108	180	50	-
MHO 3500ECE/ECV 3.0	2756	909	1132	709	946	494	-	800	500	1600	413	413	129	180	65	192
RHO 5500ECE/ECV 3.0	2644	1740	900	-	1670	835	-	800	500	1600	415	415	-	180	55	-

MHO 700 3.0



Varenr.	Version
17-213e	MHO 700 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-213v	MHO 700ECV 3.0 Vandvarmeblade.

700ECE/ECV 3.0		Geovent VF 315
Vandvarmeblade (tilbehør) ECV		
Elvarmeblade ECE	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	[kW]	1,2
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,21 / 1,6
	Hastighed [min ⁻¹]	2930
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,23 / 1,7
	Hastighed [min ⁻¹]	2930
Virkningsgrad op til:	90%	
Motor By-pass spjæld	+	
Max Strømforbrug	[kW/A]	1,64 / 8,51 0,44 / 3,30
Kontrol print	PRV V2.2	
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL hvid	9016
Vægt - netto	[kg]	105
Overholder ERP	2013; 2015	
Placering	Inden døre	
Udeluft	°C	-5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af El-forvarmeblade.

MHO 700ECE 3.0	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	73	65	67	65	64	66	63	54
Fraluft	61	54	55	57	49	46	41	40
Omgivelser	56	45	49	54	45	43	40	37

Målt ved 760 m³/h, 101 Pa

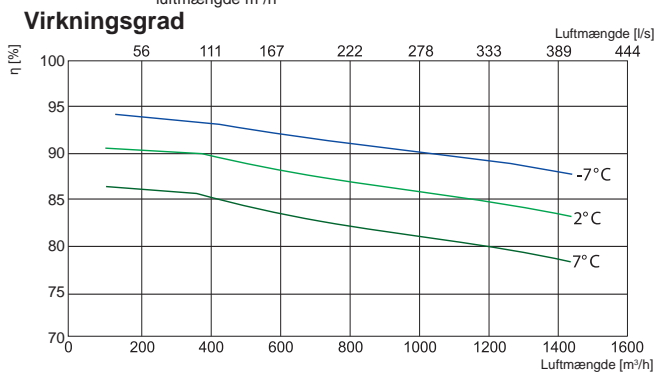
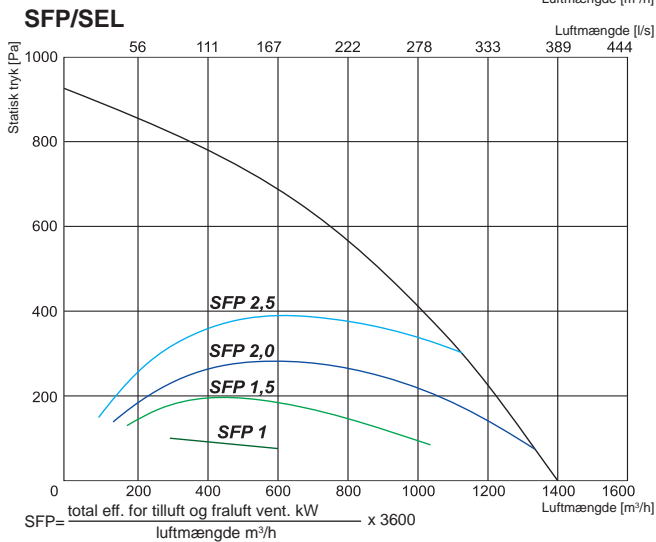
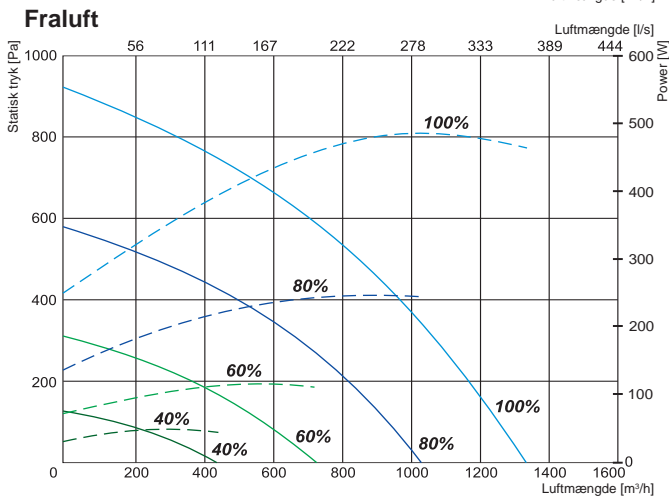
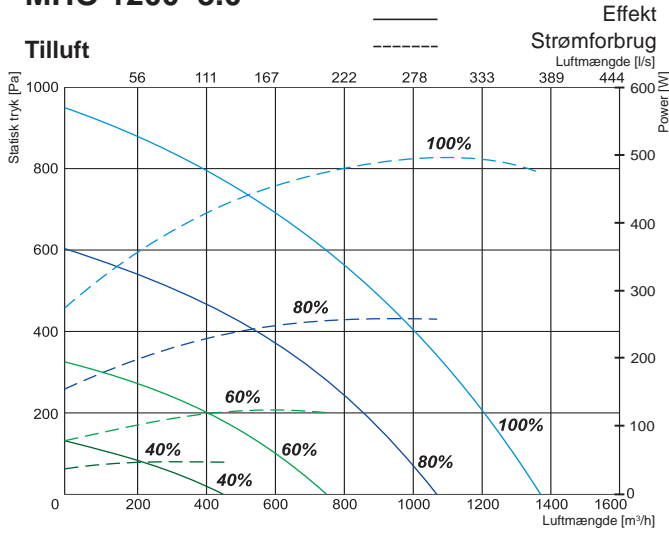
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret



MHO 1200 3.0



MHO 1200H 3.0 (vendbar) ver.



➔ Afkast
 ➔ Fraluft
 ➔ Udeluft
 ➔ Tilluft

Varenr.	Version
17-214e	MHO 1200 ECE 3.0 Elvarmefflade.
17-214v	MHO 1200 ECV 3.0 Vandvarmefflade.

1200ECE/ECV 3.0

Vandvarmefflade (tilbehør) ECV	Geovent VF 315
Elvarmefflade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
	[kW] 2,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 0,42 / 2,72
	Hastighed [min ⁻¹] 3400
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 0,4 / 2,61
	Hastighed [min ⁻¹] 3400
Virkningsgrad op til:	90%
Motor By-pass spjæld	+
Max Strømforbrug HE/ECV	[kW/A] 2,82/14,07 0,82 / 5,37
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto HE/ECV	[kg] 184
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre/udendørs
Udeluft	°C -5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af El-forvarmefflade.

MHO 1200 3.0

Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	75	62	65	71	70	65	63
Fraluft	57	51	49	52	51	45	40
Omgivelser	53	44	43	48	47	43	33

Målt ved 1271 m³/h, 119 Pa

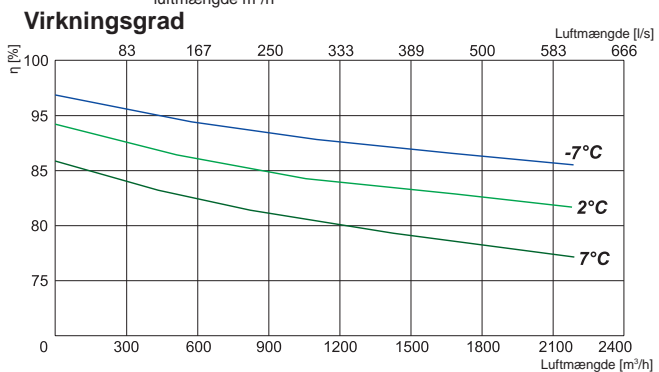
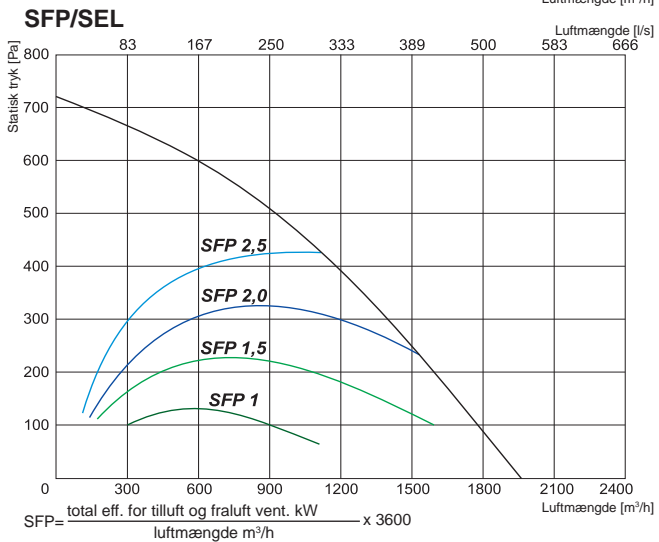
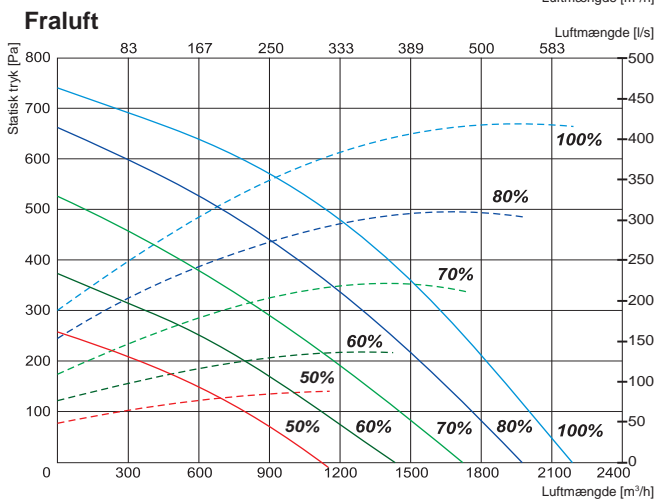
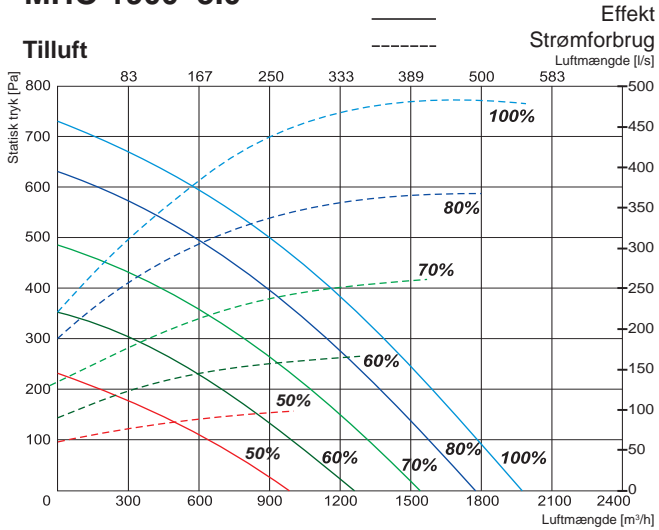
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

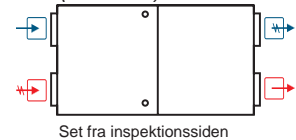
EUROVENT certificeret



MHO 1900 3.0



MHO 1900ECE 3.0 (vendbar) ver.



← Afkast
 ← Fraluft
 → Udeluft
 → Tilluft

Varenr.	Version
17-215e	MHO 1900 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-215e	MHO 1900 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

1900ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV ver.	Geovent VF / Comfort Box 400		
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230	
		[kW]	3,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230	
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,505 / 3,2	
	Hastighed [min ⁻¹]	2600	
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,48 / 3,1	
	Hastighed [min ⁻¹]	2600	
Virkningsgrad op til:	90%		
Motor By-pass spjæld	+		
Max Strømforbrug	[kW/A]	3,99 / 19,32	0,99 / 6,32
Kontrol print	PRV V2.2		
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7	
Isolering - kabinet	[mm]	50	
Farve	RAL	grå	7040
Vægt - netto	[kg]	260	
Overholder ERP	2013; 2015		
Placering	Inden døre/udendørs		
Udeluft	°C	-5 – +40	
Beskyttelsesklasse	IP	34	

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af EI-forvarmeblade.

MHO 1900 3.0

	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	78	58	71	72	73	71	65	62
Fraluft	67	49	58	60	59	58	57	44
Omgivelser	60	41	51	55	53	52	49	42

Målt ved 2016 m³/h, 100 Pa

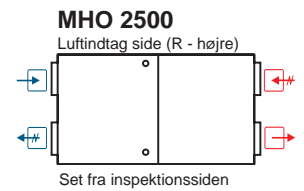
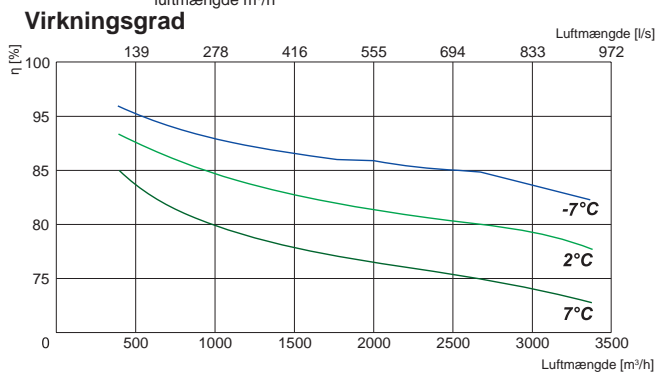
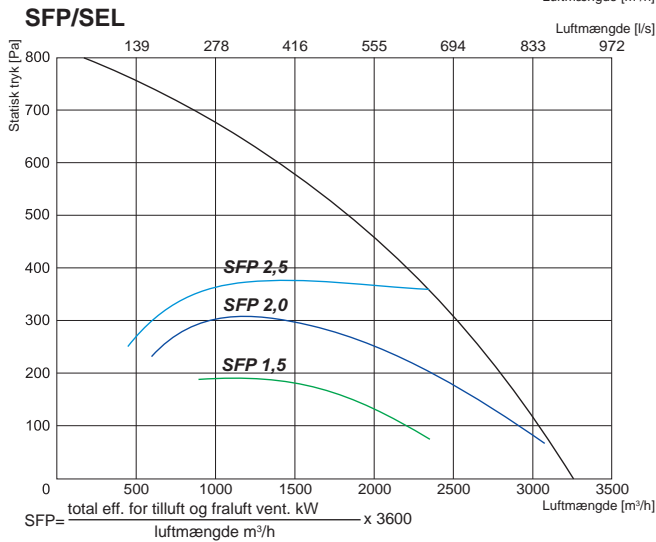
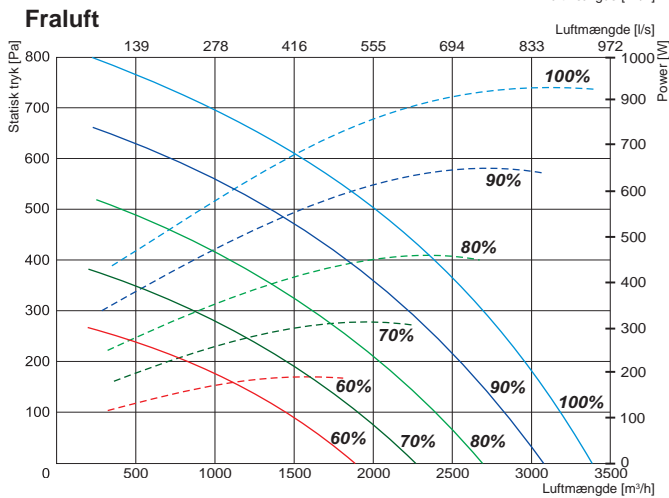
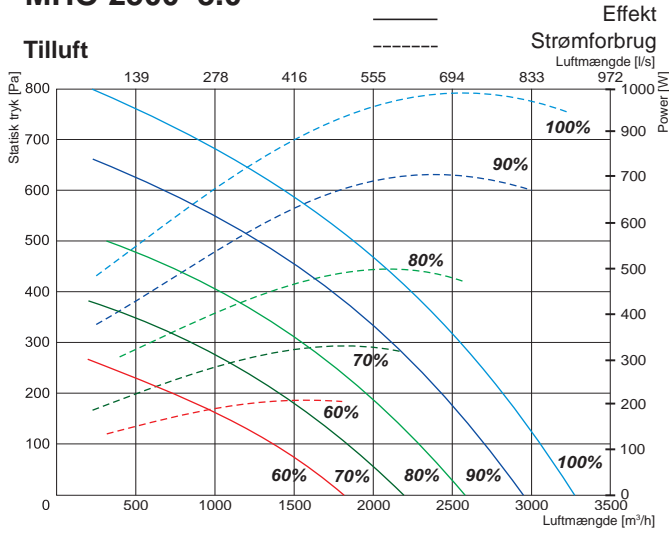
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret



MHO 2500 3.0



<ul style="list-style-type: none"> Afkast Fraluft Udeluft Tilluft 	<p>Varenr. 17-216e</p> <p>Version MHO 2500 ECE 3.0 elvarmeblade.</p> <p>MHO 2500 ECV 3.0 Vandvarmeblade.</p>
---	--

2500ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør) ECV	SVS / Comfort Box 600x350	
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~3, 400
	[kW]	3,6
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	1,0/4,47
	Hastighed [min ⁻¹]	2200
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,88/3,92
	Hastighed [min ⁻¹]	2200
Virkningsgrad op til:		90%
Motor By-pass spjæld		+
Max Strømforbrug HE/ECV	[kW/A]	5,5/13,69 1,89/8,49
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL	grå 7040
Vægt - netto	[kg]	390
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre/udendørs
Udeluft	°C	-5 - +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af El-forvarmeblade.

2500H 3.0

	Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	83	65	73	75	78	79	71	61
Fraluft	65	57	61	59	56	54	49	39
Omgivelser	62	45	57	58	55	52	44	36

Målt ved 2976 m³/h, 121 Pa

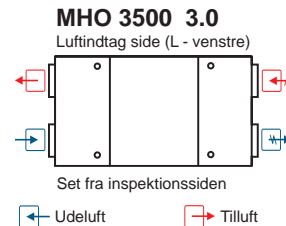
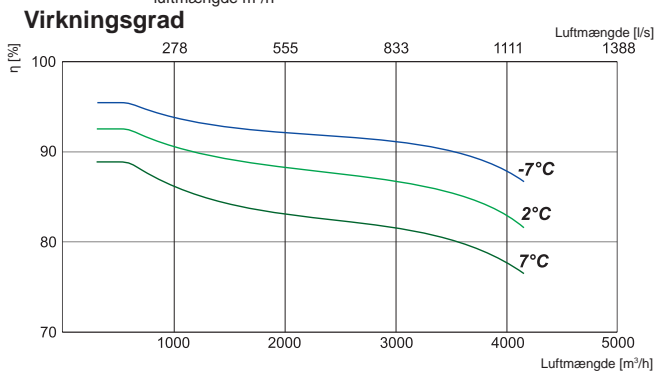
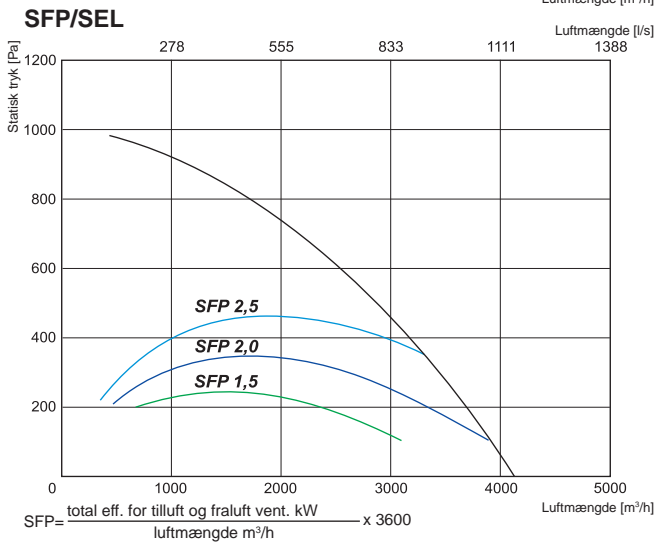
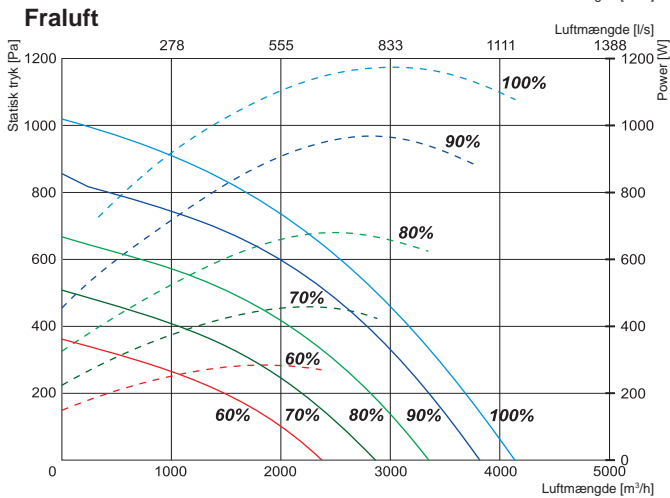
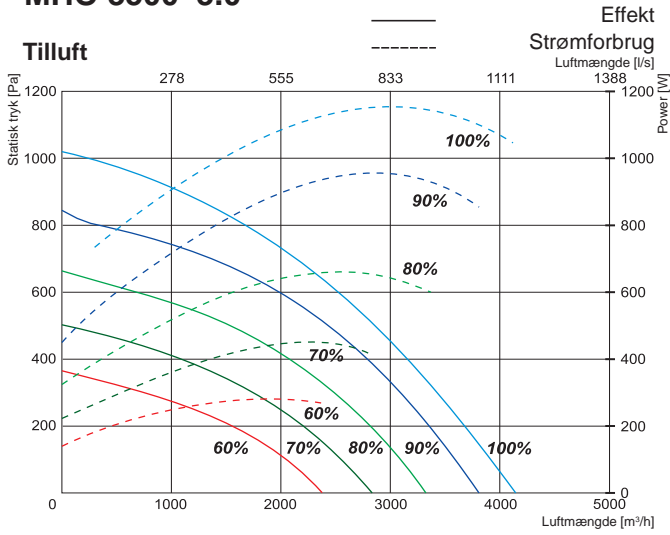
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret



MHO 3500 3.0



Varenr.	Version
17-217e	MHO 3500 ECE 3.0 Elvarmeblade.
17-217v	MHO 3500 ECV 3.0 Vandvarmeblade.

3500ECE/ECV 3.0	
Vandvarmeblade (tilbehør) ECV ver.	SVS / Comfort Box 800x500
Elvarmeblade ECE ver.	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~3, 400
	[kW] 6,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC] ~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A] 1,173 /5,43
	Hastighed [min ⁻¹] 2390
Tilluft	effekt / strøm [kW/A] 1,16 /5,4
	Hastighed [min ⁻¹] 2390
Virkningsgrad op til:	90%
Motor By-pass spjæld	+
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A] 8,34 /19,59 2,34 /10,95
Kontrol print	PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm] 50
Farve	RAL grå 7040
Vægt - netto	[kg] 627
Overholder ERP	2013; 2015
Placering	Inden døre/udendørs
Udeluft	°C -5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP 34

* I henhold til EN 13141-7.
**For lavere temperaturer anbefales brug af EI-forvarmeblade.

	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	86	68	82	78	80	77	70	68
Fraluft	72	66	66	65	64	58	49	45
Omgivelser	69	59	65	62	62	59	52	58

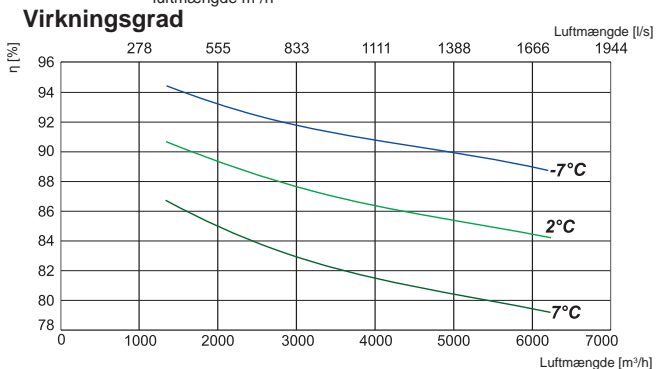
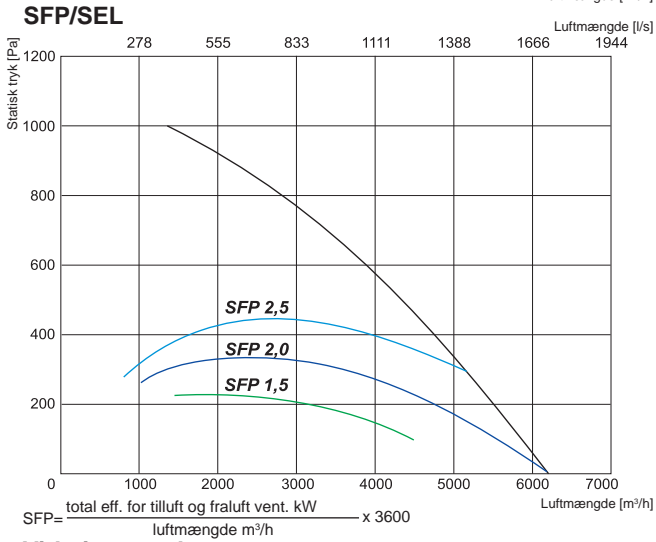
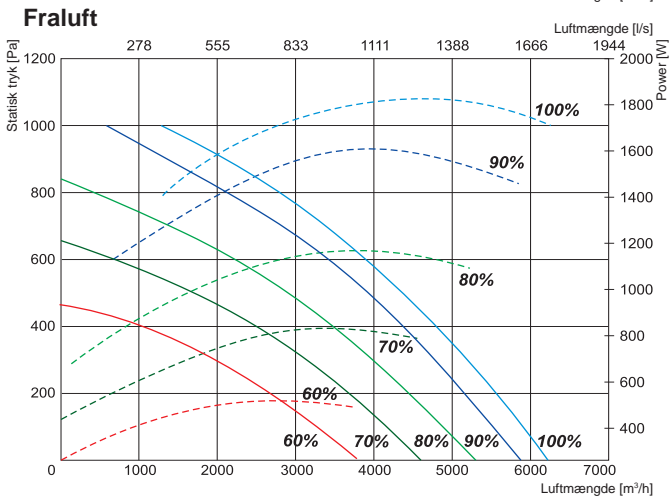
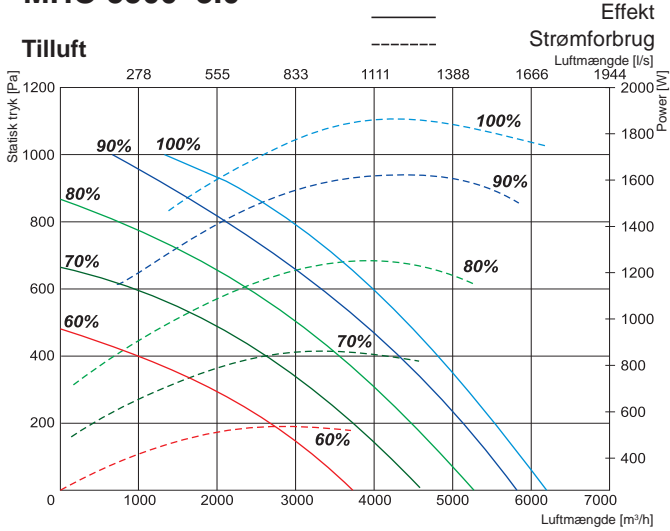
Målt ved 3746 m³/h, 181 Pa

Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer
EUROVENT certificeret

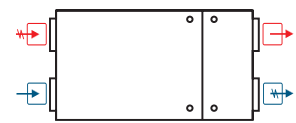


MHO 5500 3.0



MHO 5500HR 3.0

Luftindtag side (R - højre)



Set fra inspektionssiden

Varenr.	Version		
17-218e	MHO 5500 ECE 3.0	Elvarmefflade.	
17-218v	MHO 5500 ECV 3.0	Vandvarmefflade.	

5500ECE/ECV 3.0

Vandvarmefflade (tilbehør) ECV	SVS / Comfort Box 800x500	
Elvarmefflade ECE	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~3, 400
	[kW]	12
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~3, 400
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	1,84/2,88
	Hastighed [min ⁻¹]	2180
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	1,87/3,06
	Hastighed [min ⁻¹]	2180
Virkningsgrad op til:		90%
Motor By-pass spjæld		+
Max Strømförbrug HE/ECV	[kW/A]	15,71/23,38 3,72/6,04
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	70
Farve	RAL	grå 7040
Vægt - netto ECE/ECV	[kg]	788 768
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre/udendørs
Udeluft	°C	-5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af El-forvarmefflade.

5500ECV 3.0

	Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	88	65	82	81	83	81	78	69
Fraluft	75	64	72	70	66	60	55	50
Omgivelser	77	54	71	72	71	68	65	58

Målt ved 5819 m³/h, 120 Pa

Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

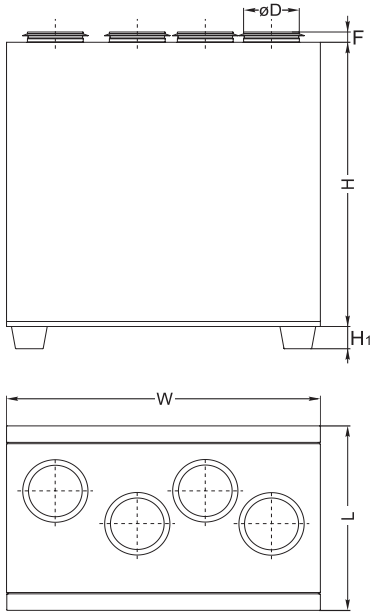


MVE

Vertikale ventilationsaggregater med modstrømsvarmeveksler

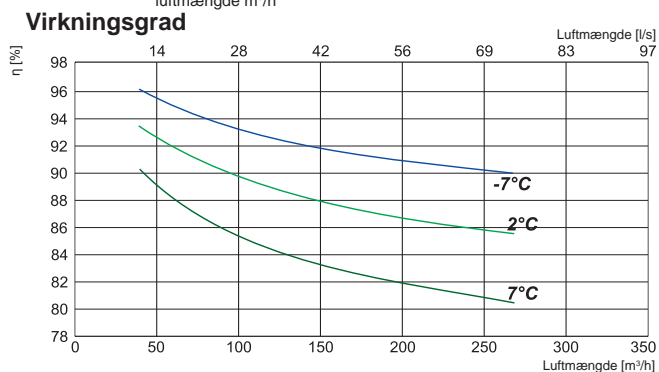
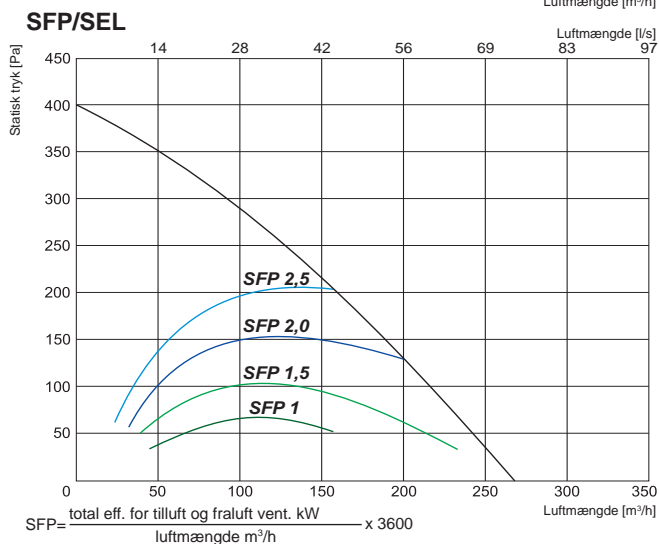
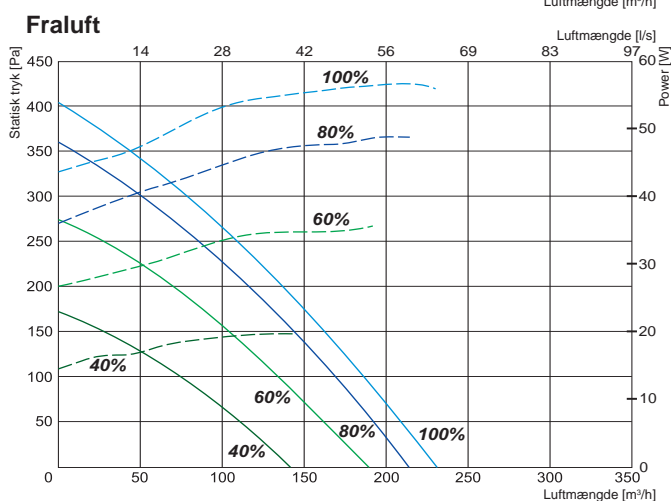
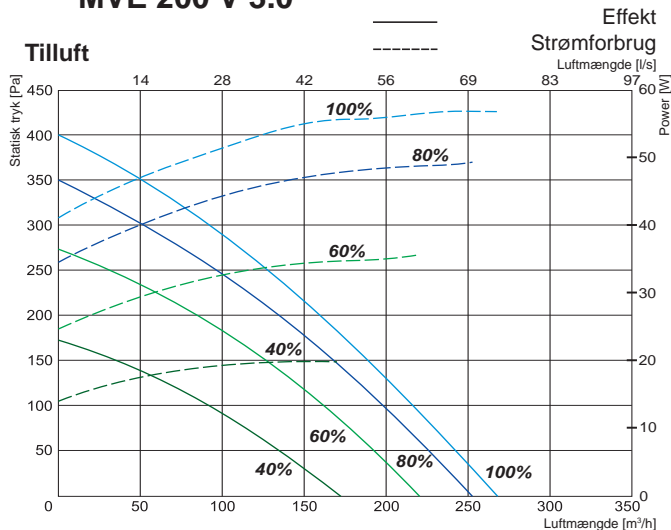
Dimensioner

MVE 200 - 1900 V 3.0



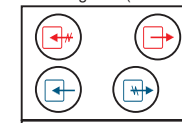
Type	Dimensioner [mm]					
	L	W	H	øD	H ₁	F
MVE 200 ECE/ECV 3.0	410	595	716	125	-	30
MVE 400 ECE/ECV 3.0	596	640	800	160	50	30
MVE 700 ECE/ECV3.0	670	1000	980	250	126	40
MVE 1200 ECE/ECV 3.0	760	1350	1200	315	126	40
MVE 1900 ECE/ECV 3.0	800	2000	1600	400	140	70

MVE 200 V 3.0



MVE 200 3.0

Luftindtag side (L - venstre)



Set fra inspektionssiden

- Afkast
- Fraluft
- Udeluft
- Tilluft

Varenr.	Version
17-201e	MVE 200 ECE 3.0 Elarmeflade.
17-201v	MVE 200 ECV 3.0 Vandvarmefflade.

200V 3.0

Vandvarmefflade (tilbehør)	200 ECV 3.0	Geovent VF 125
Elvarmefflade(tilbehør)	200 ECE 3.0	EKA NIS 125-0,9-1f
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,057/0,470
	Hastighed [min ⁻¹]	4480
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,057/0,470
	Hastighed [min ⁻¹]	4480
Virkningsgrad op til:		90%
Motor By-pass spjæld		+
Max Strømforbrug	[kW/A]	0,12/0,95
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	G4/M5
Isolering - kabinet		[mm] 30
Farve	RAL	hvid 9016
Vægt - netto		[kg] 44,7
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Udeluft		°C -5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**Ved lavere temperaturer anbefales brug af EI-forvarmefflade.

200V 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	68	59	61	63	62	60	53	43
Fraluft	59	50	52	56	50	44	38	29
Omgivelser	50	41	42	44	42	40	34	30

Målt ved 218 m³/h, 100 Pa

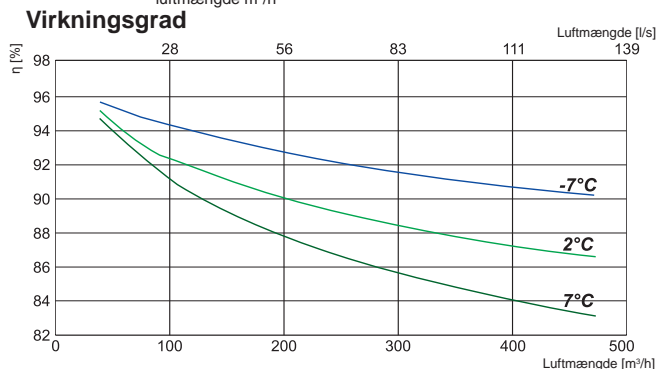
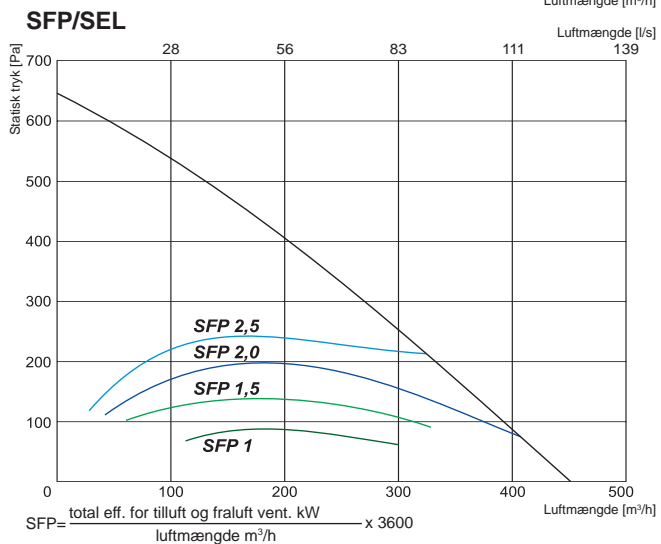
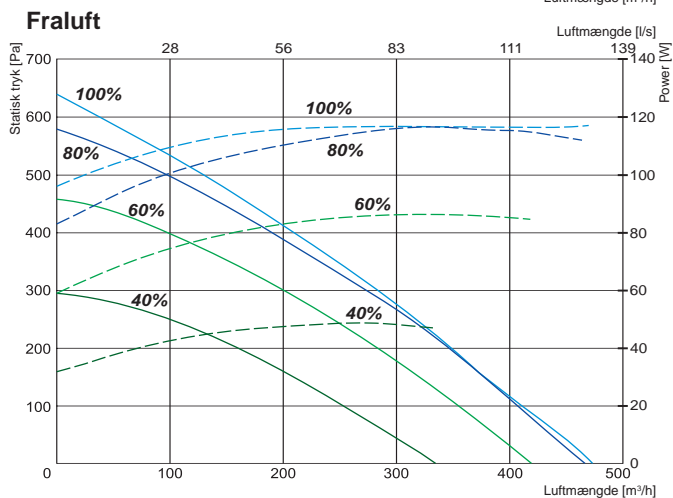
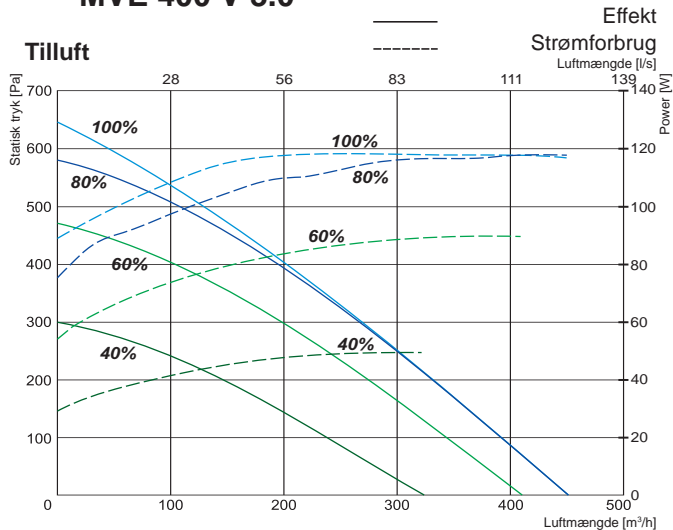
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

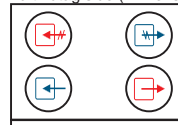


MVE 400 V 3.0



MVE 400 3.0

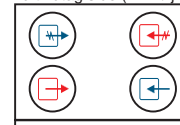
Luftindtag side (L - venstre)



Set fra inspektionssiden

MVE 400 3.0

Luftindtag side (R - højre)



Set fra inspektionssiden

- Afkast
- Fraluft
- Udeluft
- Tilluft

Varenr.	Version
17-202e	MVE 400 ECE 3.0 Elvarmeblade
17-202v	MVE 400 ECV 3.0 Vandvarmeblade

Vær opmærksom på, at MVE 400 findes i venstre- og højreversioner

400V 3.0

Vandvarmeblade (tilbehør)	400VV 3.0	Geovent VF 160
Elvarmeblade (tilbehør)	400VE 3.0	EKA NIS 160-0,9-1f
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,118/0,97
	Hastighed [min ⁻¹]	4500
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,118/0,98
	Hastighed [min ⁻¹]	4500
Virkningsgrad op til:		91%
Motor By-pass spjæld		+
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	0,24 / 1,97 / 0,24 / 1,99
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	G4/M5
Isolering - kabinet	[mm]	30
Farve	RAL	hvid
Vægt - netto	[kg]	71
Overholder ERP		2013; 2015
Placering	Inden døre	Inden døre
Udeluft	°C	-5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af EI-forvarmeblade.

400V 3.0

Lwa total, dB(A)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	LWA, dB(A)	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	69	58	60	63	65	61	57	47
Fraluft	59	55	53	54	49	47	38	30
Omgivelser	52	44	45	47	43	42	36	29

Målt ved 410 m³/h, 100 Pa

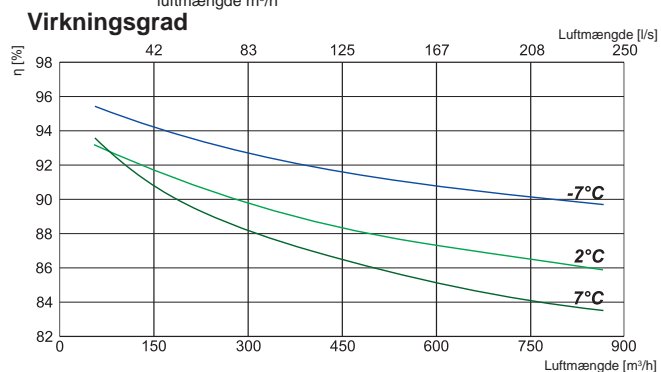
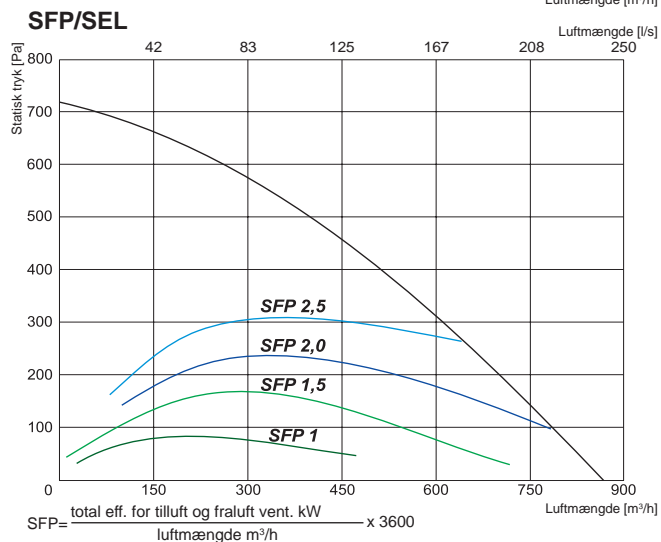
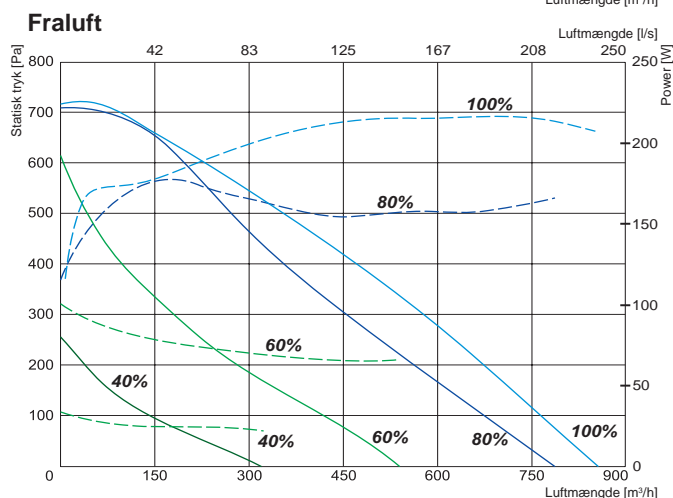
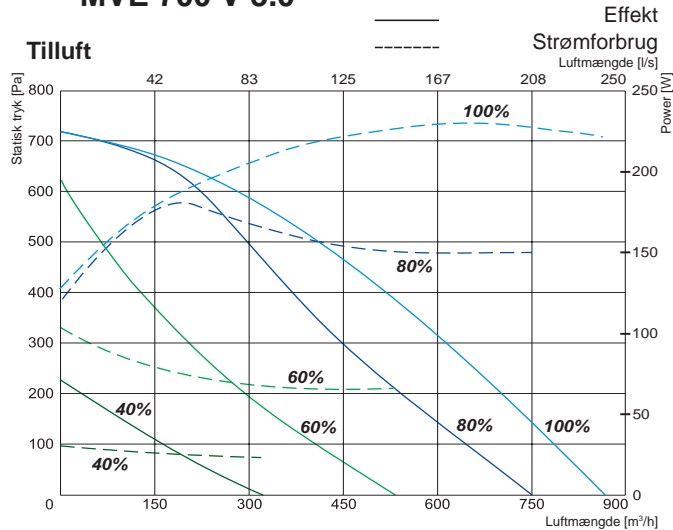
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

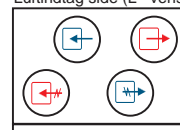


MVE 700 V 3.0



MVE 700 3.0

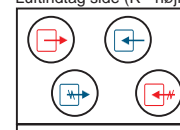
Luftindtag side (L - venstre)



Set fra inspektionssiden

MVE 700 3.0

Luftindtag side (R - højre)



Set fra inspektionssiden

← Afkast
 ↔ Fraluft
 → Udeluft
 ↔ Tilluft

Varenr.	Version
17-203e	MVE 700 ECE 3.0 Elvarmefflade
17-203v	MVE 700 ECV 3.0 Vandvarmefflade

Vær opmærksom på, at MVE 700 findes i venstre- og højreversioner

700ECE/ECV 3.0

Vandvarmefflade (ECV).		Geovent VF 250
Elvarmefflade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	[kW]	1,2
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,218 / 1,64
	Hastighed [min ⁻¹]	2930
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,23 / 1,66
	Hastighed [min ⁻¹]	2930
Virkningsgrad op til:		90%
Motor By-pass spjæld		+
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	1,65 / 8,51 0,45 / 3,30
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	30
Farve	RAL hvid	9016
Vægt - netto	[kg]	110
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Udeluft	°C	-5 – +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af EI-forvarmefflade.

700V 3.0

	Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)						
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz
Tilluft	74	68	65	67	66	65	58	56
Fraluft	60	45	57	53	52	47	42	38
Omgivelser	56	51	50	49	45	44	41	37

Målt ved 768 m³/h, 125 Pa

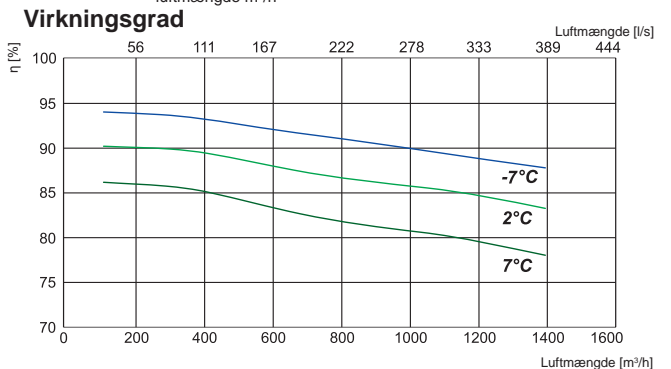
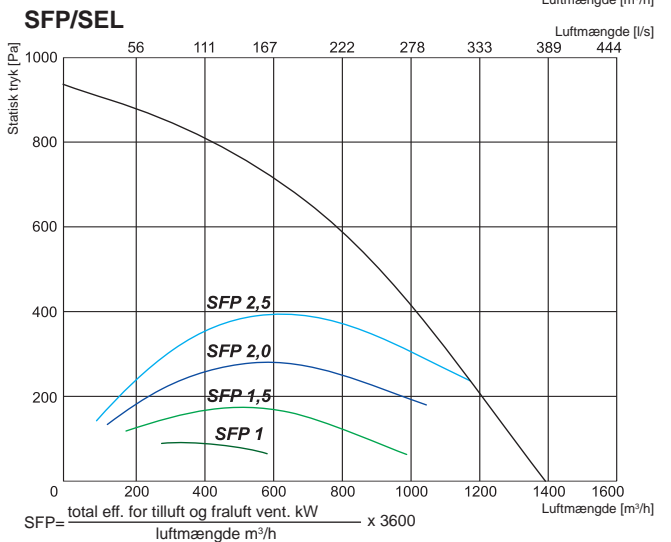
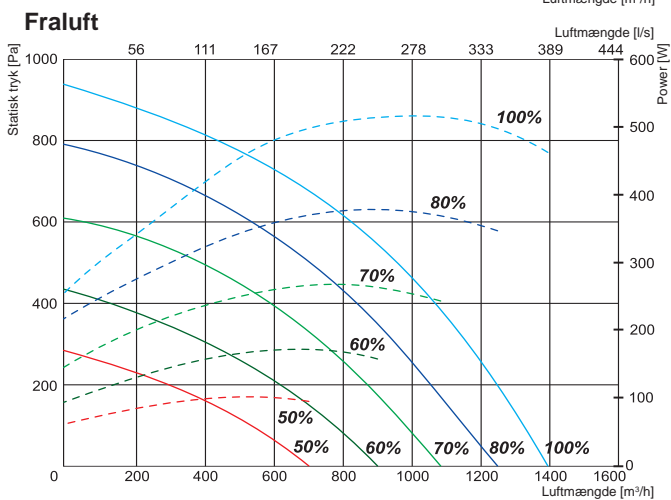
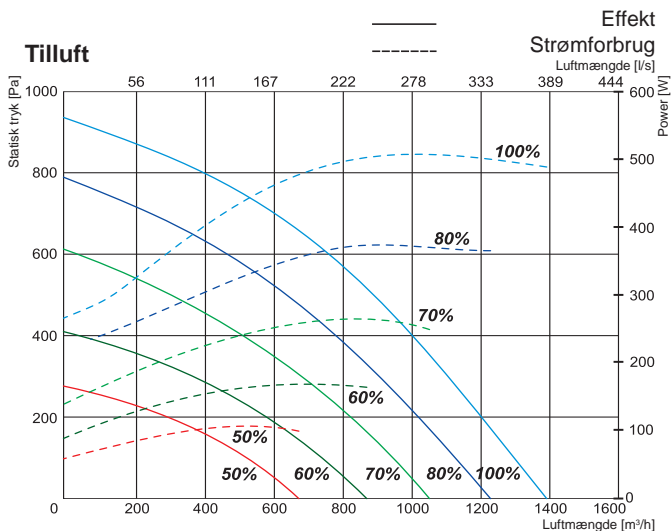
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret

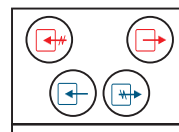


MVE 1200 V 3.0



MVE 1200VL 3.0

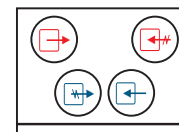
Luftindtag side (L - venstre)



Set fra inspektionssiden

MVE 1200VR 3.0

Luftindtag side (Højre)



Set fra inspektionssiden

← Afkast
 ← Fraluft
 → Udeluft
 → Tilluft

Varenr.	Version
17-204e	MVE 1200 ECE 3.0 Elvarmeblade
17-204v	MVE 1200 ECV 3.0 Vandvarmeblade

Vær opmærksom på, at MVE 1200 findes i venstre- og højreversioner

1200ECE/ECV 3.0

Vandvarmeblade (ECV).		Geovent VF/KF
		315
Elvarmeblade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
	[kW]	2,0
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,435/2,9
	Hastighed [min ⁻¹]	3400
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,430/2,95
	Hastighed [min ⁻¹]	3400
Virkningsgrad op til:		90%
Motor By-pass spjæld		+
Max Strømforbrug ECE/ECV		[kW/A] 2,87/14,6 0,87/6,0
Kontrol print		PRV V2.2
Filter klasse		fraluft/Tilluft M5/F7
Isolering - kabinet	[mm]	50
Farve	RAL	grå 7040
Vægt - netto	[kg]	152
Overholder ERP		2013; 2015
Placering		Inden døre
Udeluft**	°C	-5 - +40
Beskyttelsesklasse	IP	34

* I henhold til EN 13141-7.

**For lavere temperaturer anbefales brug af El-forvarmeblade.

1200V 3.0

Lwa total, dB(A)	LWA, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	79	66	75	73	72	70	67	58
Fraluft	68	62	63	64	58	53	48	43
Omgivelser	58	51	52	53	50	49	45	40

Målt ved 1300 m³/h, 120 Pa

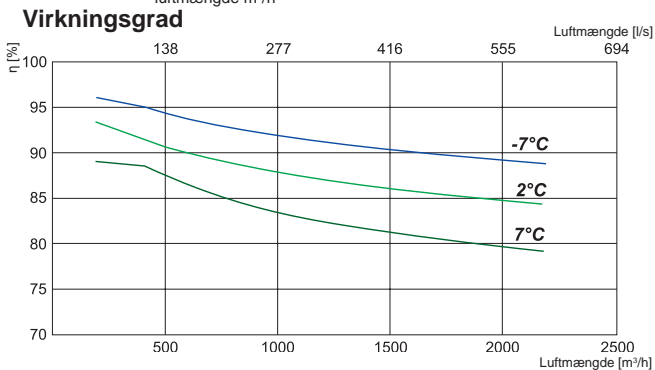
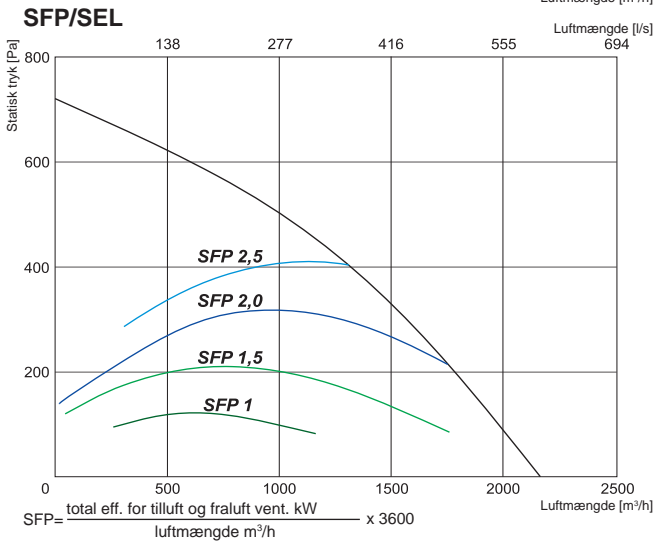
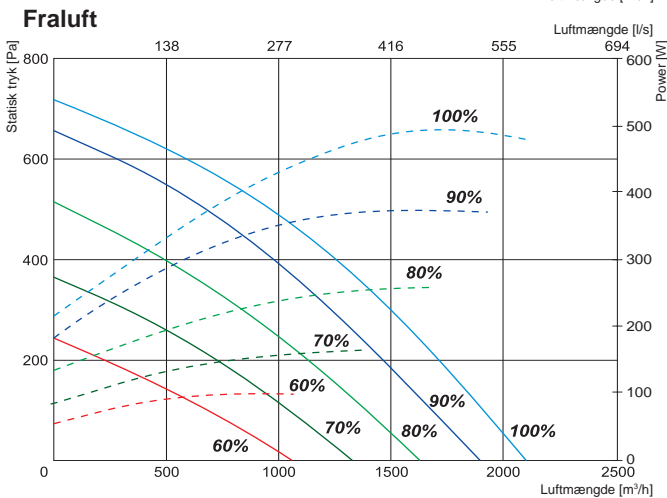
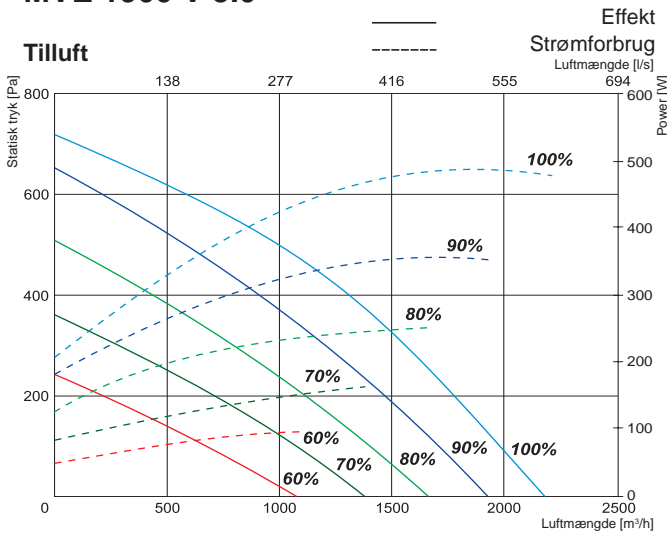
Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
 Fraluft = 20°C/60%RH
 Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

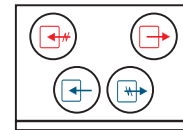
EUROVENT certificeret



MVE 1900 V 3.0

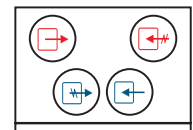


MVE 1900VL 3.0
Luftindtag side (L - venstre)



Set fra inspektionssiden

MVE 1900VR 3.0
Luftindtag side (R - højre)



Set fra inspektionssiden

Varenr.	Version		
17-205e	MVE 1900 ECE 3.0 Elvarmeblade		
17-205v	MVE 1900 ECV 3.0 Vandvarmeblade		
Vær opmærksom på, at MVE 1900 findes i venstre- og højreversioner			

1900ECE/ECV 3.0		Geovent VF / KF / Comfort Box	
Vandvarmeblade (ECV).		250	
Elvarmeblade (ECE)	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230	
	[kW]	3,0	
EC ventilatorer	Fase/Spænding [50Hz/VAC]	~1, 230	
fraluft	effekt / strøm [kW/A]	0,49/3,2	
	Hastighed [min ⁻¹]	2540	
Tilluft	effekt / strøm [kW/A]	0,49/3,1	
	Hastighed [min ⁻¹]	2540	
Virkningsgrad op til:		90%	
Motor By-pass spjæld		+	
Max Strømforbrug ECE/ECV	[kW/A]	3,98 / 19,31	0,98/6,31
Kontrol print		PRV V2.2	
Filter klasse	fraluft/Tilluft	M5/F7	
Isolering - kabinet	[mm]	50	
Farve	RAL	grå 7040	
Vægt - netto	[kg]	290	
Overholder ERP		2013; 2015	
Placering		Inden døre	
Udeluft	°C	-5 – +40	
Beskyttelsesklasse	IP	34	

* I henhold til EN 13141-7.

** Ved lavere temperaturer anbefales brug af EI-forvarmeblade.

1900V 3.0	LWA total, dB(A)							
	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	
Tilluft	77	64	73	70	71	68	59	
Fraluft	66	57	62	60	55	58	45	
Omgivelser	59	48	53	52	50	51	42	

Målt ved 2077 m³/h, 150 Pa

Virkningsgrad (balanceret massestrøm) EN 13141-7:
Fraluft = 20°C/60%RH
Udeluft = -7°C / 2°C / 7°C

Certifikationer

EUROVENT certificeret





GEOVENT

WWW.GEOVENT.DK

HOVEDGADEN 86 • DK-8831 LØGSTRUP • Tlf.: (+45) 8664 2211 • e-mail: salg@geovent.dk