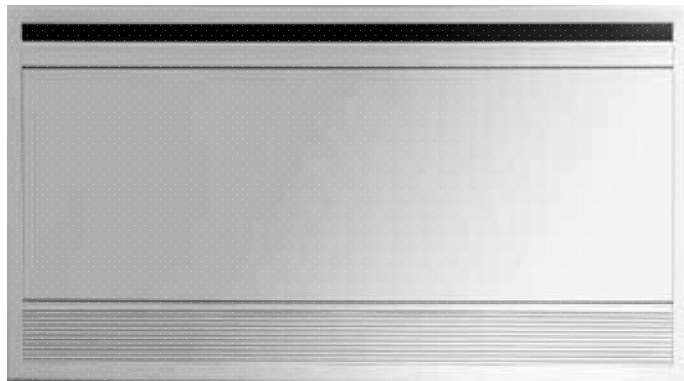




Ventilatorconvectoren voor inbouw met omkasting



CFV 1 - 4 kW



EC Motor Tangentiële ventilator Verticale inbouw Horizontale inbouw GARDA Supervisie 2-pijp systeem 4-pijp systeem

ONZICHTBARE KLIMAATBEHEERSING VOOR BUITENGEWOON COMFORT

CFV is de perfecte oplossing voor alle ontwerpeisen waarin de unit volledig verborgen moet worden. De ventilatorconvector CF vormt het hart van dit product en is geschikt voor elk type installatie dankzij een diepte van slechts 12,6 cm. De compacte afmetingen worden gecombineerd met een laag energieverbruik dankzij de EC-inverter-motor die, in tegenstelling tot de traditionele AC-motor, tijdens de seizoensgebonden werken een energiebesparing tot 70% waarborgt.

De ventilatorconvector is aangebracht in de omkasting CYC van verzinkt staal, zowel in de horizontale als verticale installatie. De metalen structuur is voorzien van uitsnijdingen voor de elektrische en wateraansluitingen van het apparaat voor een eenvoudige installatie.

Het voorpaneel CYP verbergt de ventilatorconvector, maar zorgt er tegelijkertijd voor dat deze eenvoudig voor onderhoud kan worden bereikt. De integratie in de muur is maximaal dankzij de mogelijkheid om het voorpaneel te lakken, waardoor het letterlijk wordt opgenomen in de ruimte waar de klimaatregeling plaatsvindt.

PLUS

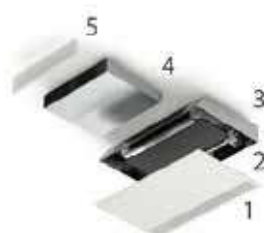
- » Door inverter geregelde EC inverter-motor
- » Laag energieverbruik
- » Modulerende werking
- » Eenvoudig toegankelijke ventilatorconvector
- » Lakbaar voorpaneel
- » Integreerbaar met GARDA



UITVOERINGEN

CFV VERTICALE INSTALLATIE

1. Voorpaneel CYPV
2. Ventilatorconvector CF
3. Omkasting CYC



CFV HORIZONTALE INSTALLATIE

1. Voorpaneel CYPH
2. Ventilatorconvector CF
3. Omkasting CYC
4. Telescopisch kanaal CYRMCD
5. Uittrederooster met recht profiel CY8048

OMGEVINGEN



CONFIGURATOR

De modellen kunnen volledig geconfigureerd worden door de versie en de opties te selecteren. Hiernaast geven we een voorbeeld van de configuratie.

Versie	Velden	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
CF10		C	I	L	0	1	7	0	0	0	0	A

Gebruik de selectiesoftware of de prijslijst om de compatibiliteit van de opties te verifiëren.

CONFIGURATOR

- | | |
|--|--|
| <p>1 Versie</p> <p>C Inbouw</p> <p>2 Motor</p> <p>I Inverter-motor</p> <p>3 Zijde aansluitingen primaire warmtewisselaars</p> <p>L Links</p> <p>R Rechts</p> <p>4 Zijde aansluitingen secundaire warmtewisselaar/elektrische weerstand</p> <p>0 Niet aanwezig</p> <p>L DF links</p> <p>R DF rechts</p> <p>5 Klep</p> <p>1 3-weg - on/off 230V</p> | <p>2 2-weg - on/off 230V</p> <p>6 Bedieningspaneel</p> <p>7 Elektronische kaart in machine voor verbinding met MY COMFORT LARGE</p> <p>7 Sensoren</p> <p>2 SW - Watersensor voor bediening MY COMFORT</p> <p>8 DIVERSE ACCESSOIRES</p> <p>0 Niet aanwezig</p> <p>9 Filter</p> <p>0 Standaardluchtfiter in plaats van G0</p> <p>10 Release</p> <p>0 0</p> <p>A A</p> |
|--|--|

ACCESSOIRES

Elektronische controllers met microprocessor met display		RM C90	90° gebogen luchtuittrekkanal
CYBOARD Elektronische kaart in machine voor verbinding met MYCOMFORT		RM C0	Telescopisch luchtuittrekkanal
DIST Afstandhouder voor MYCOMFORT-controllers voor installatie aan de muur		DIVERSE ACCESSOIRES	
MCLE Bediening met microprocessor met MY COMFORT LARGE-display		C*0A00	Omkastng van verzinkt staal voor de 2-pijp uitvoering
Luchtin- en luchtuittrekroosters		C*0A01	Omkastng van verzinkt staal voor de 4-pijp uitvoering
8048 Dubbel aluminium luchtuittrekrooster		P*0A00	Afdepaneel aan het plafond met lijst en luchtintrederooster voor 2-pijp uitvoering
Kleppen		P*0A01	Afdepaneel aan het plafond met lijst en luchtintrederooster voor 4-pijp uitvoering
K4S Kit 3-wegklep voor 4-pijp systemen		P*0A00	Afdepaneel aan de muur met lijst, luchtintrederooster en uittrekrooster voor 2-pijp uitvoering
KV24K Kit 2-wegklep voor 4-pijp systemen		P*0A01	Afdepaneel aan de muur met lijst, luchtintrederooster en uittrekrooster voor 4-pijp uitvoering
KVK Kit 2-wegklep thermo-elektrische motor		T	Verbindingskabel motor voor de verplaatsng van de wateraansluitngen van links naar rechts tijdens de installatie
Plenum, luchtintredemodules, luchtin- en luchtuittrek en omkastng			

NOMINALE TECHNISCHE GEGEVENS - 2-PIJP

CFV			10			20			30			40			50		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Ingangsspanning	(E)	V	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,55	0,73	0,91	0,75	1,36	2,12	1,15	2,08	2,81	1,32	2,39	3,30	1,36	2,57	3,71
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,41	0,55	0,73	0,59	1,07	1,72	0,83	1,51	2,11	1,02	1,84	2,71	1,05	1,98	2,90
Klasse FCEER	(E)		C			B			B			A			A		
Watervolumestroom	(2)	l/h	95	126	157	129	234	365	198	358	484	227	412	568	234	443	639
Waterzijdige drukval	(2)(E)	kPa	6	10	12	2	4	8	3	10	17	3	9	18	3	11	21
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	0,57	0,78	1,02	0,82	1,53	2,21	1,20	2,16	3,02	1,47	2,59	3,81	1,49	2,82	4,32
Klasse FCCOP	(E)		C			B			B			B			B		
Watervolumestroom	(3)	l/h	98	134	176	141	263	381	207	372	520	253	446	656	257	486	744
Waterzijdige drukval	(3)(E)	kPa	3	7	9	2	4	9	3	9	19	3	9	21	3	7	23
Nominaal lucht volumestroom		m³/h	49	90	146	118	210	294	180	318	438	247	410	567	262	479	663
Opgenomen vermogen	(E)	W	5	7	11	4	8	19	6	11	20	5	11	29	5	12	33
Totaal geluidsvermogen	(4)(E)	dB(A)	33	44	51	35	45	53	36	46	54	36	47	55	37	48	57

(1) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid) uitgedrukt volgens EN1397:2021

(2) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid)

(3) Watertemperatuur 45°C / 40°C, luchttemperatuur 20°C

(4) Geluidsvermogen gemeten conform ISO 3741 en ISO 3742

(E) Gegevens EUROVENT-certificaten

Stroomvoorziening 230-1-50 (V-ph-Hz)



Hydronische terminals CFV

NOMINALE TECHNISCHE GEGEVENS - 4-PIJP

CFV			10			20			30			40			50		
Snelheid			min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max	min	med	max
Ingangsspanning	(E)	V	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0	3,30	6,80	10,0
Totale koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,30	0,58	0,71	0,61	1,09	1,42	0,76	1,48	2,01	0,95	1,74	2,43	1,16	2,12	2,92
Voelbare koelcapaciteit	(1)(E)	kW	0,23	0,43	0,55	0,45	0,83	1,11	0,59	1,08	1,50	0,79	1,37	1,92	0,90	1,63	2,26
Klasse FCEER	(E)		C			B			B			B			B		
Waterdebiet	(2)	l/h	52	100	122	105	188	245	131	255	346	164	300	418	200	365	503
Drukverlies	(2)(E)	kPa	4	7	8	3	5	6	5	9	13	4	7	10	3	6	8
Verwarmingscapaciteit	(3)(E)	kW	0,30	0,43	0,51	0,62	0,94	1,10	0,97	1,31	1,52	1,33	1,92	2,21	1,43	2,08	2,50
Klasse FCCOP	(E)		D			C			B			B			B		
Waterdebiet	(3)	l/h	26	37	44	53	81	95	84	113	131	115	165	190	123	179	215
Drukverlies	(3)(E)	kPa	2	2	3	3	3	5	6	6	7	3	4	5	3	3	6
Nominaal luchtvolume­stroom		m³/h	46	91	132	124	207	260	194	291	370	302	367	476	364	416	542
Opgenomen vermogen	(E)	W	4	6	11	4	8	19	4	9	20	4	10	29	5	12	33
Totaal geluidsvermogen	(4)(E)	dB(A)	33	44	51	35	45	53	36	46	54	36	47	55	37	48	57

(1) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid) uitgedrukt volgens EN1397:2021

(2) Watertemperatuur 7°C / 12°C, drogeboltemperatuur 27°C / natteboltemperatuur 19°C (47% relatieve vochtigheid)

(3) Watertemperatuur 65°C / 55°C, luchttemperatuur 20°C

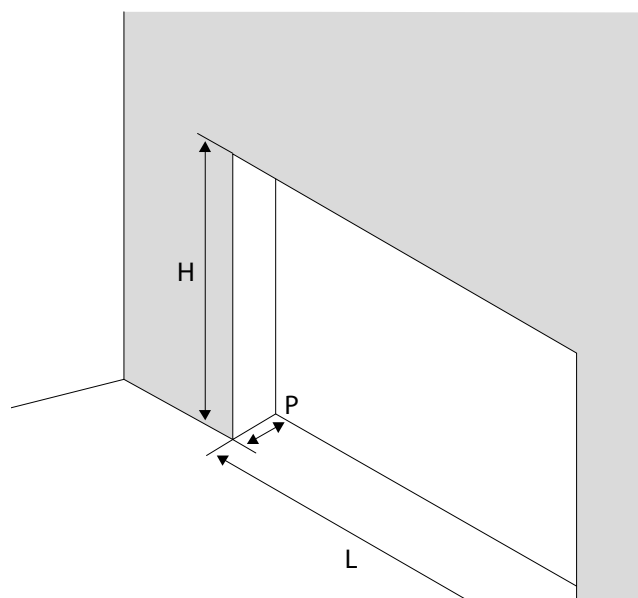
(4) Geluidsvermogen gemeten conform ISO 3741 en ISO 3742

(E) Gegevens EUROVENT-certificaten

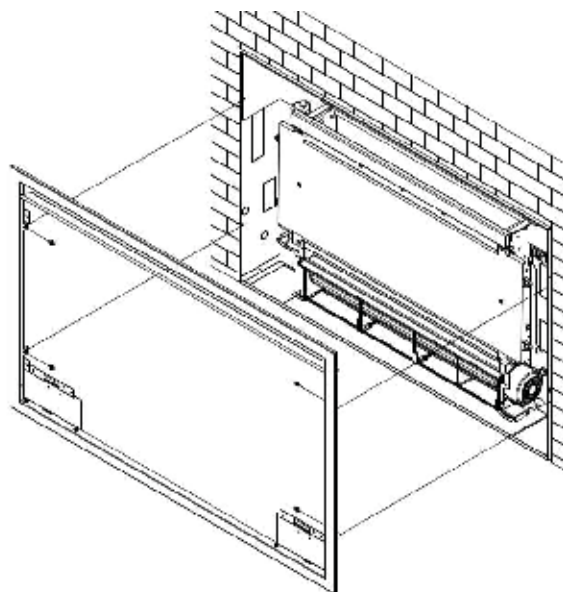
Stroomvoorziening 230-1-50 (V-ph-Hz)

TEKENINGEN MET AFMETINGEN

CYC



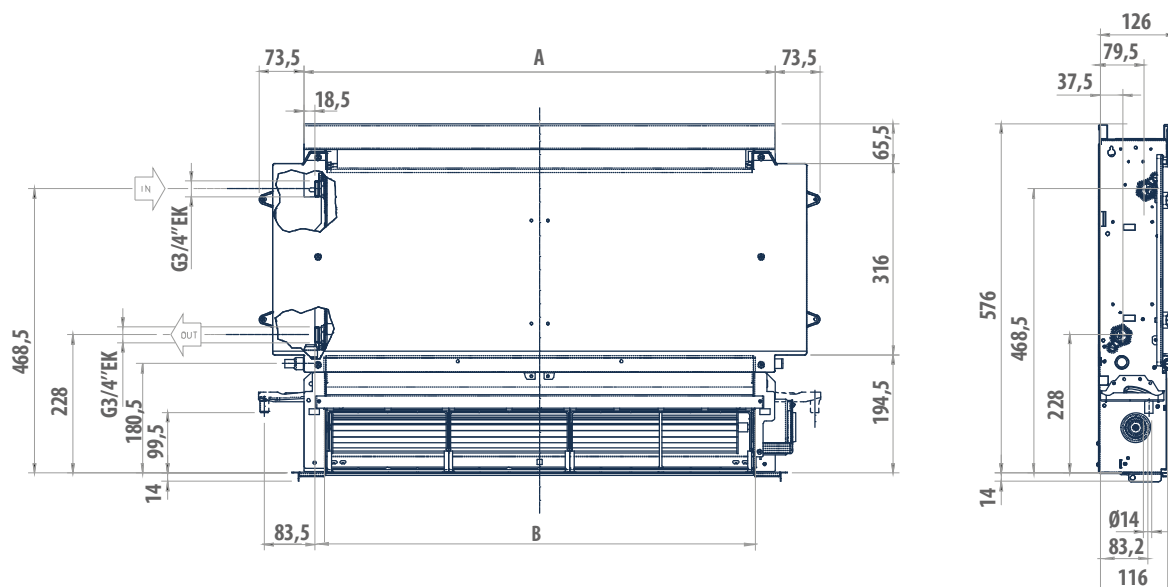
CYP



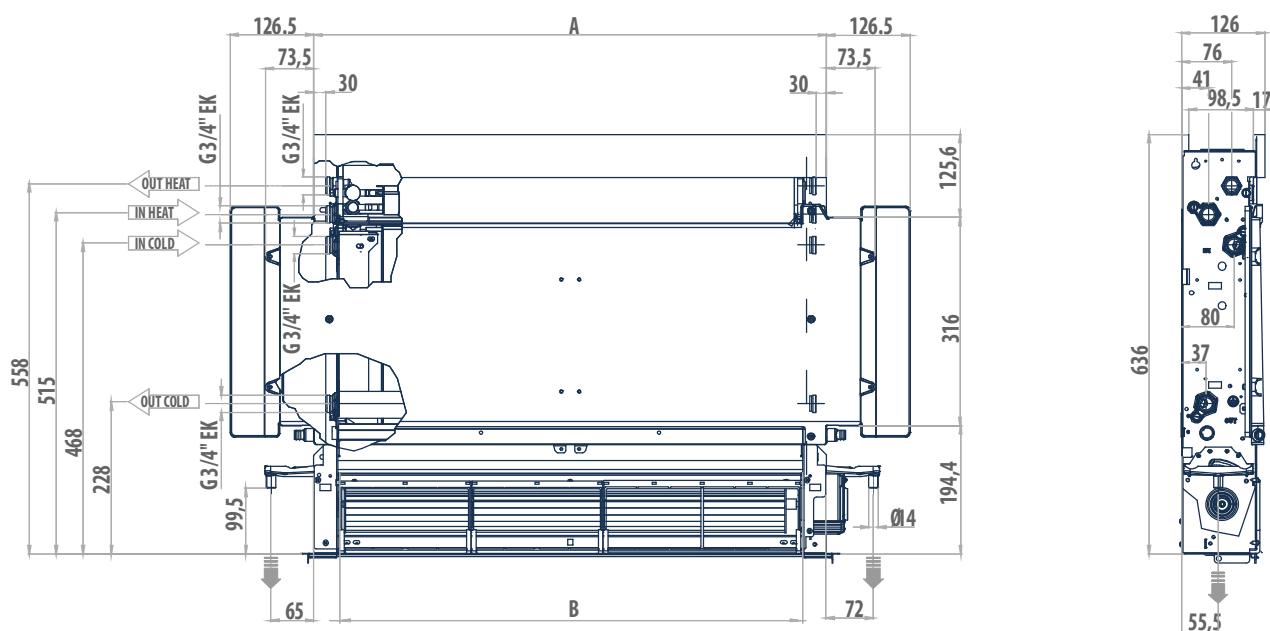
Mod.	L mm	H mm	P mm
CF10CI	740	730	142
CF20CI	940	730	142
CF30CI	1140	730	142
CF40CI	1340	730	142
CF50CI	1540	730	142

TEKENINGEN MET AFMETINGEN

CF 2-pijp



CF 4-pijp



Mod.	A mm	B mm
CF10CI	378	305
CF20CI	578	505
CF30CI	778	705
CF40CI	978	905
CF50CI	1178	1105