

# FCX P

Gebläsekonvektoren  
Wand- und Deckengeräte ohne Gehäuse  
Kühlleistung 1,0 - 7,6 kW  
Heizleistung 2,3 - 17 kW

Variable Multi Flow<sup>®</sup>



**Plasmacluster**  
FCX APC



## Technische Daten

### senkrechte und waagrechte Installation:

- FCX P:** Kanalgerät
- FCX PPC:** Kanalgerät mit Plasmacluster-Filter. VMF-System kompatibel
- FCX PE:** Kanalgerät mit Direktverdampfungswärmetauscher
- FCX PO:** Kanalgerät mit leistungsverstärktem Ventilator und 6 Geschwindigkeitsstufen (3 auswählbar) (22 - 50), 7 Geschwindigkeitsstufen (3 auswählbar) (62 - 82)
- FCX PBV:** 4 Leiterausführung (3RR Kühlregister und 1RR Heizregister) mit Anschlussseite links
- FCX PBVD:** 4 Leiterausführung mit Anschlussseite rechts

**FCX POBV:** 4 Leiterausführung leistungsverstärktem Ventilator und Anschlussseite links

**FCX POBVD:** 4 Leiterausführung mit leistungsverstärktem Ventilator und Anschlussseite rechts

**Bei den Ausführungen PBV/PBVD/POBV und POBVD können die Anschlussseite nicht variiert werden.**

### senkrechte Installation:

- FCX PV:** Kanalgerät
- Ausführungen mit 3-reihigem / 4-reihigem Wärmetauscher
- Lüftungseinheit mit 3 Drehzahlstufen
- Gerätekonzeption gemäß Arbeitsschutzvorschriften
- kompatibel mit dem VMF-Bussystem
- zahlreiche Steuerfunktionen und Zubehör

- geräuscharmer Betrieb
- Wärmetauscher mit niedrigem Druckverlust
- Installations- und Wartungsfreundlicher Geräteaufbau
- Modelle mit verstärkter Pressung für lange Kanalwege
- Innenisolierung und Luftfilter Brandschutzklasse 1
- Abnehmbares Ventilatorgehäuse für eine schnelle und gründliche Reinigung
- Wasseranschlüsse während der Installation umkehrbar

### Ausführung

### Erhältliche Größen

	Ausführungen mit 3-reihigen Wärmetauscher										Ausführungen mit 4-reihigen Wärmetauscher					
	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX P	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX PV	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	24	34	44	54	64	84
FCX PO	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	24	34	44	54	64	84
FCX PE	-	22	32	-	42	50	-	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX PPC	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	24	34	44	54	64	84
FCX PBV	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX PBVD	17	22	32	36	42	50	56	62	82	102	-	-	-	-	-	-
FCX POBV	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	-	-	-	-	-	-
FCX POBVD	-	22	32	36	42	50	56	62	82	-	-	-	-	-	-	-

## Zubehör

- AMP:** Deckenmontagesatz
- BC:** zusätzliche Kondensatwanne.
- BV:** 1-reihiges PWW-Heizregister. Das Zubehör ist für die 4-reihigen und die mit Plasmacluster-Filter ausgestatteten Modelle nicht erhältlich.
- CHF:** Abschlussblende bei Wandeinbau. (Nur für FCX P u. PV).
- DSC4:** Kondensatpumpe.
- GA:** Luftansauggitter mit festen Lamellen.
- GAF:** Luftansauggitter mit festen Lamellen und Filter.
- GM:** Luftausblasgitter mit verstellbaren Lamellen.
- MA:** Geräteverkleidung A (Für FCX AS kann die im Zubehör enthaltene Wanne BC 4 verwendet werden)
- MU:** Geräteverkleidung U (Verwendung der Aufhängewanne BC 5-6 bei waagrechter Installation oder BC 4 bei senkrechter Installation).
- PCR:** Schutzabdeckung aus verzinktem Stahlblech für Steuerung und elektr. Heizregister.
- PA:** Luftansaugplenum aus Stahlblech, mit Lüftungrohr-Anschlüssen.
- PA-F:** Ansaugplenum, mit seitlichen versetzten, um 180° gedrehten Luftansaugstutzen (in Ausblasrichtung)
- PM:** Ausblasplenum aus verzinktem Stahlblech mit Außendämmung und druckseitigen Kunststoffanschlüssen für Lüftungsrohre.
- RD:** Gerader Kanalanschlussstutzen (Ausblas).
- RDA:** Gerader Kanalanschlussstutzen (Ansaug).
- RP:** 90°-Kanalanschlussstutzen (Ausblas).
- RPA:** 90°-Kanalanschlussstutzen (Ansaug).
- RX:** Elektr. Heizregister mit Sicherheitsthermostat. Das Zubehör ist für Gebläsekonvektoren mit 4 Rohrreihen oder Plasmacluster-Filter nicht erhältlich.
- SE:** Manuelle Außenluftklappe.
- SIT 3-5:** Platinen-Thermostat-Schnittstelle, zur Ansteuerung eines Gebläsekonvektorennetzes von bis zu 10 Innengeräten, über eine zentrale Fernbedienung.
- SIT3:** steuert die 3 Geschwindigkeitsstufen des Ventilators und ist vor jedem Systemkonvektor zu installieren.
- SIT5:** steuert die 3 Geschwindigkeiten des Ventilators und bis zu 2 Ventile (4-Leiter-Systeme); übernimmt dem Gebläsekonvektorennetz die Steuerbefehle des Thermostats.
- SW:** Wassertemperaturfühler, der die automatische Jahreszeitschaltung der elektronischen Raumthermostate mit wasserseitigem Change Over ermöglicht.
- SWA:** externer Raum- und Wassertemperaturfühler (Länge = 6m). Der Fühler wird beispielsweise von der Fernbedienung FMT21 automatisch erkannt und kann sowohl für die Raumtemperatur wie auch für die Wassertemperatur genutzt werden. An einer FMT21 können 2 SWA-Fühler installiert werden.
- VCF:** Bausatz mit servogesteuertem 3-Wege-Ventil, Anschlüssen und Kupferrohren. Für 4-, 3- und 1-reihige Wärmetauscher (BV). Ausführungen mit Stromversorgung 230V und 24V~50Hz.
- VCFD:** Bausatz mit servogesteuertem 2-Wege-Ventil, Anschlüssen und Kupferrohren. Für 4-, 3- und 1-reihige Wärmetauscher (BV). Ausführungen mit Stromversorgung 230V und 24V~50Hz.
- VCF X4:** Ventilbausätze VCF X4L und VCF X4R sind für Gebläsekonvektoren mit 2-Leiter-Wärmetauscher bestimmt, die in 4-Rohr-Systemen eingebaut werden. Die Heiz- und Kühlkreisläufe werden über zwei 3-Wege-Ventilen mit elektrothermischen Stellantrieben voneinander getrennt. Die Bausätze beinhalten außerdem Isolierschalen für die Ventile und den entsprechenden Wasseranschlüssen.
- Fernbedienungen und VMF Zentralregelungs-System:** Die Beschreibungen und Funktionen der Fernbedienungen finden Sie auf den entsprechenden Katalogseiten (Seite 76 ff.).

Eignungstabelle des Zubehörs		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	Ausführung
FMT10 • FMT21	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
KTLP	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
PX • PX2 • PX2C6	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
PXAE	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
PXAR	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
TF1	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
TPF	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
WMT05 • WMT06 • WMT10	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
VMF-E4 • VMF-E4D	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
VMF-E0 • VMF-E1	(1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PPC
AMP		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PPC
AMP20	(2)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PPC
BC	4																	FCX P-PV+ MA
	5																	FCX P + MU
	6																	FCX P + MU
	8																	P-PE-PO-PPC
	9																	P-PE-PO-PPC
BV	117	•																P-PE-PV
	122		•															P-PE-PO-PV
	132				•			•										P-PE-PO-PV
	142								•									P-PE-PO-PV
	162									•								P-PE-PO-PV
CHF	17	•																P-PV
	22		•															P-PV
	32			•														P-PV
	42				•			•										P-PV
	62								•									P-PV
DSC4	(3)(4)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
		•																P-PE-PV-PPC
GA	17																	P-PE-PO-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
GAF	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
GM	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
MA	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
MU	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
PA	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
PA	17 F	•																P-PE-PV-PPC
	22 F		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32 F			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42 F				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62 F																	P-PE-PO-PV-PPC
PCR	1	•																P-PE-PO-PV-PPC
	2																	P-PE-PO-PV-PPC
PM	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
RD	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
RDA	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
RP	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
RPA	17	•																P-PE-PV-PPC
	22		•															P-PE-PO-PV-PPC
	32			•														P-PE-PO-PV-PPC
	42				•													P-PE-PO-PV-PPC
	62																	P-PE-PO-PV-PPC
RX	17	•																P-PE-PV
	22		•															P-PE-PO-PV
	32			•														P-PE-PO-PV
	42				•													P-PE-PO-PV
	62																	P-PE-PO-PV

		17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	Ausführung
SE	15X	(5)	•															P-PE-PV
	20X	(5)		•														P-PE-PO-PV-PPC
	30X	(5)			•													P-PE-PO-PV-PPC
	40X	(5)				•												P-PE-PO-PV-PPC
	80X	(5)						•										P-PE-PO-PV-PPC
SIT	3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV
	5		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PE-PO-PV-PPC
SW3		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PO-PV
SWA		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	P-PO-PV
VCF	1X4L - 1X4R		•															P-PO-PV
	2X4L - 2X4R		•															P-PO-PV
	3X4L - 3X4R		•															P-PO-PV
	41 - 4124	(6)	•	•														P-PO-PV-PPC
	42 - 4224	(6)		•														P-PO-PV-PPC
VCFD	43 - 4324	(6)																P-PO-PV-PPC
	44 - 4424	(6)(7)	•	•														P-PO-PV
	45 - 4524	(6)(7)																P-PO-PV
	1 - 124	(6)	•	•														P-PO-PV-PPC
	2 - 224	(6)		•														P-PO-PV-PPC
ZX	3 - 324	(6)																P-PO-PV-PPC
	4 - 424	(6)(7)	•	•														P-PO-PV
	7		•	•														P-PE-PO-PV-PPC
	8		•	•														P-PE-PO-PV-PPC

- Die Eigenschaften der Fernbedienungen und des VMF-Systems sind auf den entsprechenden Katalogseiten beschrieben.
- BC4 und VCF/VCFD können nicht gleichzeitig am selben Gerät installiert werden.
- Das Zubehör DSC4 ist mit AMP und BC4 bis 9 nicht kompatibel.
- DSC4 und die Schnittstellenkarte des VMF-Systems können nicht gleichzeitig im selben Gerät installiert werden.
- SE benötigt zusätzlich den Sockel ZX.
- 24 Volt (4124-4524 - 124-424)
- Nur für das 1-Rohrreihen PWW-Register BV

## Technische Daten

Mod. FCX P / FCX PO			Ges.	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102	
<b>HEIZBETRIEB 2 LEITER</b>																				
Heizleistung (70°C)	(1) W	(max)	2296	2960	3912	5354	5964	6413	6618	8600	8191	10100	9648	12919	14300	15140	17100	17019		
	(1) W	(med)	2033	2531	3103	4065	4801	4983	5521	6930	7529	8759	8434	10942	11501	13349	14421	15242		
	(1) W	(min)	1686	1906	2097	3165	3728	4188	4062	5200	5021	6241	6056	8327	8499	10771	11198	12558		
Wasserdurchfluss	(1) l/h	(max)	201	260	343	470	523	563	581	754	718	886	846	1133	1254	1328	1500	1493		
	(1) l/h	(med)	178	222	272	357	421	437	484	608	660	768	740	960	1009	1171	1295	1337		
	(1) l/h	(min)	148	167	184	278	327	367	356	456	440	547	531	730	745	945	982	1101		
Druckverluste	(1) kPa	(max)	3	6	4	20	11	13	15	22	15	23	42	17	23	21	32	43		
	(1) kPa	(med)	2	4	3	12	7	10	11	15	13	18	33	12	16	16	23	34		
	(1) kPa	(min)	1	3	1	8	5	8	6	9	6	9	19	7	9	11	15	24		
Heizleistung (50°C)	(2) W	(max)	1.360	1.770	2.320	3.160	3.550	3.800	3.960	4.950	4.870	6.100	5.380	7.500	8.400	7.960	10.200	10.000		
	(2) W	(med)	1.200	1.510	1.840	2.400	2.860	2.950	3.300	4.140	4.480	5.220	4.840	6.430	6.800	6.860	8.600	9.000		
	(2) W	(min)	990	1.130	1.250	2.060	2.220	2.480	2.430	3.170	3.000	3.700	3.680	4.880	5.040	5.200	6.700	7.440		
Wasserdurchfluss	(2) l/h	(max)	172	258	298	413	482	482	585	765	721	855	791	836	1092	1189	1479	1311		
	(2) l/h	(med)	144	210	236	316	392	370	478	617	604	743	662	752	896	860	1259	1183		
	(2) l/h	(min)	112	144	174	267	303	311	397	463	432	533	475	554	674	738	992	979		
Druckverluste	(2) kPa	(max)	2	6	3	16	9	9	15	23	15	22	22	9	18	21	31	33		
	(2) kPa	(med)	2	5	2	10	7	7	13	15	11	17	20	7	13	12	23	27		
	(2) kPa	(min)	1	2	1	7	4	6	8	9	6	9	15	4	8	9	15	19		
<b>HEIZBETRIEB 4 LEITER (mit zusätzlichen Wärmetauscher BV)</b>																				
Heizleistung (70°C)	(1) W	(max)	1.400	1.770	-	2.850	-	-	3.460	-	4.380	-	-	5.490	-	6.410	-	6.810		
	(1) W	(med)	1.200	1.510	-	2.450	-	-	3.410	-	3.940	-	-	4.700	-	6.300	-	6.230		
	(1) W	(min)	990	1.130	-	2.030	-	-	2.660	-	3.220	-	-	3.870	-	5.300	-	5.430		
Wasserdurchfluss	(1) l/h	(max)	123	155	-	250	-	-	303	-	384	-	-	482	-	562	-	6809		
	(1) l/h	(med)	105	132	-	215	-	-	299	-	346	-	-	412	-	553	-	6232		
	(1) l/h	(min)	87	99	-	178	-	-	233	-	282	-	-	339	-	465	-	5428		
Druckverluste	(1) kPa	(max)	3	6	-	16	-	-	21	-	35	-	-	16	-	15	-	19		
	(1) kPa	(med)	2	5	-	12	-	-	20	-	30	-	-	12	-	14	-	16		
	(1) kPa	(min)	2	3	-	8	-	-	14	-	21	-	-	10	-	11	-	13		
<b>KÜHLBETRIEB</b>																				
Kühlleistung gesamt	W	(max)	1.000	1.500	1.730	2.400	2.800	2.800	3.400	4.450	4.190	4.970	4.600	4.860	6.350	6.910	8.600	7.620		
	W	(med)	840	1.220	1.370	1.840	2.280	2.150	2.780	3.590	3.510	4.320	3.850	4.370	5.210	5.000	7.320	6.880		
	W	(min)	650	840	1010	1.550	1760	1810	2.310	2690	2.510	3100	2760	3.220	3920	4.290	5770	5.690		
Kühlleistung sensibel	W	(max)	830	1240	1380	1900	2130	2200	2760	3300	3000	3540	3500	3980	5030	5680	5780	5530		
	W	(med)	690	1.000	1.090	1.570	1.720	1.820	2.110	2.640	2.540	3.060	3.070	3.300	4.100	3.780	4.870	5.350		
	W	(min)	510	670	760	1110	1250	1280	1630	1960	1790	2170	2120	2440	3060	2970	2800	4420		
Wasserdurchfluss	l/h	(max)	172	258	298	413	482	482	585	765	721	855	791	836	1092	1189	1479	1311		
	l/h	(med)	144	210	236	316	392	370	478	617	604	743	662	752	896	860	1259	1183		
	l/h	(min)	112	144	174	267	303	311	397	463	432	533	475	554	674	738	992	979		
Druckverluste	kPa	(max)	3	6	3	28	14	28	14	40	19	26	38	17	13	22	30	37		
	kPa	(med)	2	5	2	17	10	17	10	27	14	21	28	14	9	12	22	31		
	kPa	(min)	1,4	3	1	13	6	13	7	16	8	12	15	8	6	9	15	22		
Luftvolumenstrom	m³/h	(max)	200	290	290	450	450	450	600	600	720	720	720	920	920	1.140	1.140	1.300		
	m³/h	(med)	160	220	220	350	350	350	460	460	600	600	600	720	720	930	930	1.120		
	m³/h	(min)	110	140	140	260	260	260	330	330	400	400	400	520	520	700	700	900		
Ventilatoren	Typ	Radialventilatoren																		
	n°	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
Leistungsaufnahme	W	(max)	35	25	33	44	44	44	57	57	67	76	76	82	91	106	106	131		
	W	(med)	29	22	29	33	34	33	43	43	46	52	52	61	60	80	80	100		
	W	(min)	19	19	25	25	28	25	30	30	34	38	38	40	38	59	59	80		

Mod. FCX P / FCX PO	Ges.	17	22	24	32	34	36	42	44	50	54	56	62	64	82	84	102
Stromaufnahme (max.)	(P) A	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0,58
	(PO) A	-	0,25	0	0,45	0,45	0	0,51	1	0,36	0,36	0	0,48	0	0,62	1	-
Schallleistungspegel (P)	(E) dB(A) (max)	45	50	51	48	48	48	51	55	56	56	56	57	57	61	61	66
	(E) dB(A) (med)	38	43	46	41	41	41	44	50	51	53	51	51	51	56	57	61
	(E) dB(A) (min)	31	31	35	34	36	34	37	41	42	44	42	42	44	51	51	56
Schalldruckpegel (P)	(E) dB(A) (max)	37	42	43	40	40	40	43	47	48	48	48	49	49	53	53	58
	(E) dB(A) (med)	30	35	38	33	33	33	36	42	43	45	43	43	43	48	49	53
	(E) dB(A) (min)	23	23	27	26	28	26	29	33	34	36	34	34	36	43	43	48
Schallleistungspegel (PO)	(E) dB(A) (max)	-	58	58	53	53	53	59	59	59	59	59	62	62	64	64	-
Schalldruckpegel (PO)	(E) dB(A) (max)	-	50	50	44	44	44	50	50	51	51	51	54	54	56	56	-
Wasserinhalt	l	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	2	3	3	3	3	2,52
	ø (4R)	-	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	-
Registeranschlüsse	ø (3R)	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	3/4"	3/4"	-	3/4"	-	3/4"	3/4"	-	3/4"	-	3/4"
	ø (1R)	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"	1/2"	-	1/2"	-	1/2"
	P (max)	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3	V3
Lüfterstufen	P (med)	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2	V2
	P (min)	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1	V1
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230V/1/50Hz															

**(1) Heizbetrieb 2 und 4 Leiter:**  
 - Raumtemperatur = 20 °C TK  
 - Wassereintrittstemperatur = 70 °C;  
 - Δt = Wasser 10 °C

**Kühlbetrieb EUROVENT:**  
 - Raumtemperatur = 27 °C TK, 19 °C FK  
 - Wassereintrittstemperatur = 7 °C;  
 - Δt = Wasser 5 °C

### FCX 22-50

V1	V2	V3	V4	V5	V6	Lüftergeschwindigkeit
L6	L5	L4	L3	L2	L1	Motoranschlussklemme

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7
L7	L6	L5	L4	L3	L2	L1

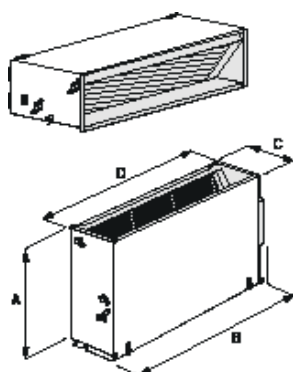
### FCX 62-82

**(2) Heizbetrieb 2 Leiter (EUROVENT):**  
 - Raumtemperatur = 20 °C TK  
 - Wassereintrittstemperatur = 50 °C; max. Drehzahl;  
 - Wasserdurchfluss wie im Kühlbetrieb

**Schallleistungspegel** auf der Grundlage von Messungen in Übereinstimmung nach den Regeln von EUROVENT 8/2.

**Schalldruckpegel** (A-bewertet) gemessen in einem Raum mit einem Volumen von V=85m³; Nachhallzeit t=0,5s, Richtungsfaktor Q=2, Entfernung r=2,5m

## Abmessungen (mm)

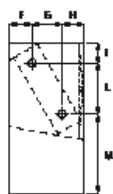
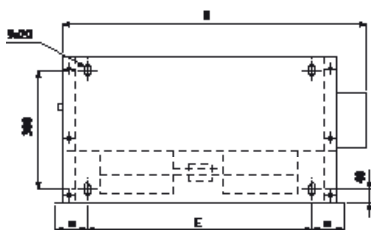


### FCX P

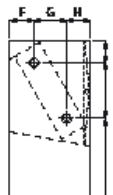
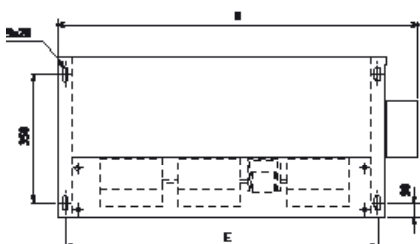
Mod. FCX P		17	22/24	32 / 34 / 36	42 / 44	50 / 54 / 56	62 / 64	82 / 84	102
Höhe	A	453	453	453	453	453	558	558	558
Breite	B*	452	562	793	1013	1013	1147	1147	1147
	C	412	522	753	973	973	1122	1122	1122
Tiefe	F	216	216	216	216	216	216	216	216
Gewicht	kg	11	13	18	22	22	33	33	33

\* Gesamt Abmessungen

FCX P 20-30-36-40-50-56  
 FCX P 24-34-44-54



FCX P 80  
 FCX P 84



	17	22/24	32 / 34 / 36	42 / 44	50 / 54 / 56	62 / 64	82 / 84	102
E	330	440	671	891	891	1.102	1.102	1.102
F	41	41	41	41	41	41	41	41
G	101	101	101	101	101	107	107	107
H	74	74	74	74	74	68	68	68
I	49	49	49	49	49	32	32	32
L	144	144	144	144	144	253	253	253
M	260	260	260	260	260	273	273	273