FAN COILS









PAW-FC-303TC Optional Controller. Wired remote controller.



PAW-FC-RC1 Optional Controller. Wired remote controller.

					Compa	ct units				High Static Pressure
1		PAW-FC-D11-1	PAW-FC-D15-1	PAW-FC-D24-1	PAW-FC-D28-1	PAW-FC-D40-1	PAW-FC-D55-1	PAW-FC-D65-1	PAW-FC-D90-1	PAW-FC-H150
n		PAW-FC-D11-1-R	PAW-FC-D15-1-R	PAW-FC-D24-1-R	PAW-FC-D28-1-R	PAW-FC-D40-1-R	PAW-FC-D55-1-R	PAW-FC-D65-1-R	PAW-FC-D90-1-R	PAW-FC-H150-R
led / S-Hi	kW	1,0 / 1,5	1,2 / 1,7	2,0 / 2,5	2,4 / 3,2	3,2 / 4,6	4,6 / 5,8	6,1 / 7,3	6,1 / 8,1	11,9 / 14,8
led / S-Hi	kW	0,8 / 1,1	0,9 / 1,3	1,5 / 1,9	1,8 / 2,3	2,2 / 3,3	3,3 / 4,5	4,3 / 5,1	4,6 / 6,3	9,6 / 12,9
led / S-Hi	kW	1,4 / 2,0	1,5 / 2,2	2,4 / 3,1	2,9 / 4,0	4,1 / 5,7	5,3 / 7,1	7,9 / 9,3	8,1 / 11,6	14,9 / 19,9
-Lo / Med / -Hi	W	14 / 24 / 36	10 / 18 / 29	16 / 37 / 45	15 / 37 / 56	28 / 55 / 72	37 / 75 / 105	53 / 100 / 147	90 / 112 / 188	180 / 421 / 675
	Α	2	2	2	2	2	2	2	2	6
x W x D	mm	220 x 570 x 430	220 x 570 x 430	220 x 753 x 430	220 x 938 x 430	220 x 1122 x 430	220 x 1307 x 430	220 x 1121 x 530	220 x 1316 x 530	356 x 1600 x 798
er content)	kg	13	13	15	20	22	26	27	38	63
-Lo / Med / -Hi	dB(A)	33 / 40 / 49	31 / 43 / 50	30 / 45 / 52	30 / 44 / 51	34 / 46 / 56	38 / 51 / 58	43 / 56 / 61	50 / 55 / 64	52 / 64 / 71
-Lo / Med / -Hi	dB(A)	24 / 31 / 40	22 / 34 / 41	21 / 36 / 43	21 / 35 / 42	25 / 37 / 47	29 / 42 / 49	34 / 47 / 52	41 / 46 /55	31 / 45 / 51
lax	Pa	30	30	50	50	70	70	70	70	110
led / S-Hi	m³/h	190 / 283	179 / 265	274 / 390	357 / 499	486 / 716	640 / 933	893 / 1064	936 / 1397	2112 / 3176
led / S-Hi	kPa	19,5 / 39,2	3,9 / 6,3	19,3 / 28,8	17,1 / 28	22,8 / 46,9	37,4 / 60,2	15,4 / 21,5	19,3 / 32,5	19,8 / 26,1
		3 speeds	3 speeds	3 speeds	3 speeds	3 speeds	3 speeds	3 speeds	3 speeds	3 speeds
speeds		AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds	AC 5 speeds
ter		Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included	Included
	Inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	1
1	ed / S-Hi ed / S-Hi ed / S-Hi -Lo / Med / -Hi x W x D er content) -Lo / Med / -Hi -Lo / Med / -Hi ax ed / S-Hi ed / S-Hi speeds	ed / S-Hi kW ed / S-Hi kW ed / S-Hi kW -Lo / Med / W -Hi A x W x D mm er content) kg -Lo / Med / dB(A) -Hi dB(A) -Lo / Med / dB(A) ed / S-Hi m³/h ed / S-Hi kPa speeds ter	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 -Lo / Med / W 14 / 24 / 36 -Hi A 2 x W x D mm 220 x 570 x 430 er content) kg 13 -Lo / Med / dB(A) 33 / 40 / 49 -Hi AB(A) 24 / 31 / 40 -Hi AB(A) 24 / 31 / 40 -Hi AB(A) 30 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 ded / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 speeds speeds AC 5 speeds ter ABW 1,0 / 1,5 / 39,2 speeds lncluded	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 -Lo / Med / W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 -Lo / Med / W 220 x 570 x 430 er content) kg 13 13 -Lo / Med / dB[A] 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 -Lo / Med / dB[A] 24 / 31 / 40 22 / 34 / 41 -Hi lax Pa 30 30 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 3,9 / 6,3 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 3,9 / 6,3 speeds AC 5 speeds ter Ac 5 speeds lncluded Included	ed / S-Hi kW 1,0/1,5 1,2/1,7 2,0/2,5 ed / S-Hi kW 0,8/1,1 0,9/1,3 1,5/1,9 ed / S-Hi kW 1,4/2,0 1,5/2,2 2,4/3,1 L-Lo / Med / Hi W 14/24/36 10/18/29 16/37/45 A 2 2 2 x W x D mm 220 x 570 x 430 220 x 570 x 430 220 x 753 x 430 er content) kg 13 13 15 -Lo / Med / Hi dB(A) 33/40/49 31/43/50 30/45/52 -Lo / Med / Hi dB(A) 24/31/40 22/34/41 21/36/43 dax Pa 30 30 50 ed / S-Hi kPa 19,5/39,2 3,9/6,3 19,3/28,8 ded / S-Hi kPa 19,5/39,2 3,9/6,3 19,3/28,8 speeds AC 5 speeds AC 5 speeds AC 5 speeds ter Included Included Included	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 L-Lo / Med / Hi W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 A 2 2 2 2 2 x W x D mm 220 x 570 x 430 220 x 570 x 430 220 x 753 x 230 220 x 938 x 430 er content) kg 13 13 15 20 r-Lo / Med / Hi dB(A) 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 L-Lo / Med / Hi dB(A) 24 / 31 / 40 22 / 34 / 41 21 / 36 / 43 21 / 35 / 42 dax Pa 30 30 50 50 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 3,9 / 6,3 19,3 / 28,8 17,1 / 28 speeds AC 5 speeds AC 5 speeds AC 5 speeds AC 5 speeds </td <td>ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 -Lo / Med / -Hi W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 A 2 2 2 2 2 2 2 x W x D mm 220 x 570 x 430 220 x 753 x 430 220 x 753 x 430 220 x 938 x 430 220 x 1122 x 430 er content) kg 13 13 15 20 22 -Lo / Med / Hi dB[A] 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 -Lo / Med / Hi dB[A] 24 / 31 / 40 22 / 34 / 41 21 / 36 / 43 21 / 35 / 42 25 / 37 / 47 dax Pa 30 30 50 50 70 ed / S-Hi</td> <td>ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 -Lo / Med / -Hi W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 A 2<td>ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 6,1 / 7,3 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 4,3 / 5,1 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 53 / 100 / 147 ed / S-Hi kW x D mm 220 x 570 x 430 220 x 570 x 430 220 x 753 x 430 220 x 938 x 430 220 x 1122 x 20 x 1307 x 20 x 1121 x 430 530 er content) kg 13 13 15 20 22 26 27 er content) kg 13 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 38 / 51 / 58 43 / 56 / 61 ed / S-Hi kPa 30 30 30 50 50 70 70 70 70 ed / S-Hi m³/h 190 / 283 179 / 265 274 / 390 357 / 499 486 / 716 640 / 933 893 / 1064 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 3,9 / 6,3 19,3 / 28,8 17,1 / 28 22,8 / 46,9 37,4 / 60,2 15,4 / 21,5 etc Feeds AC 5 speeds AC</td><td>ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 6,1 / 7,3 6,1 / 8,1 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 4,3 / 5,1 4,6 / 6,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 8,1 / 11,6 - 10 / Med / W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 53 / 100 / 147 90 / 112 / 188 ex xw x D mm 220 x 570 x 430 430 220 x 753 x 430 220 x 1316 x 430 530 530 530 ex ex content) kg 13 13 15 20 22 26 27 38 ex content) kg 13 13 15 20 22 26 27 38 ex content) ex xw x B dB[A] 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 38 / 51 / 58 43 / 56 / 61 50 / 55 / 64 - 10 / Med / Hi ex xw xw</td></td>	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 -Lo / Med / -Hi W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 A 2 2 2 2 2 2 2 x W x D mm 220 x 570 x 430 220 x 753 x 430 220 x 753 x 430 220 x 938 x 430 220 x 1122 x 430 er content) kg 13 13 15 20 22 -Lo / Med / Hi dB[A] 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 -Lo / Med / Hi dB[A] 24 / 31 / 40 22 / 34 / 41 21 / 36 / 43 21 / 35 / 42 25 / 37 / 47 dax Pa 30 30 50 50 70 ed / S-Hi	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 -Lo / Med / -Hi W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 A 2 <td>ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 6,1 / 7,3 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 4,3 / 5,1 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 53 / 100 / 147 ed / S-Hi kW x D mm 220 x 570 x 430 220 x 570 x 430 220 x 753 x 430 220 x 938 x 430 220 x 1122 x 20 x 1307 x 20 x 1121 x 430 530 er content) kg 13 13 15 20 22 26 27 er content) kg 13 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 38 / 51 / 58 43 / 56 / 61 ed / S-Hi kPa 30 30 30 50 50 70 70 70 70 ed / S-Hi m³/h 190 / 283 179 / 265 274 / 390 357 / 499 486 / 716 640 / 933 893 / 1064 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 3,9 / 6,3 19,3 / 28,8 17,1 / 28 22,8 / 46,9 37,4 / 60,2 15,4 / 21,5 etc Feeds AC 5 speeds AC</td> <td>ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 6,1 / 7,3 6,1 / 8,1 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 4,3 / 5,1 4,6 / 6,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 8,1 / 11,6 - 10 / Med / W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 53 / 100 / 147 90 / 112 / 188 ex xw x D mm 220 x 570 x 430 430 220 x 753 x 430 220 x 1316 x 430 530 530 530 ex ex content) kg 13 13 15 20 22 26 27 38 ex content) kg 13 13 15 20 22 26 27 38 ex content) ex xw x B dB[A] 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 38 / 51 / 58 43 / 56 / 61 50 / 55 / 64 - 10 / Med / Hi ex xw xw</td>	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 6,1 / 7,3 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 4,3 / 5,1 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 53 / 100 / 147 ed / S-Hi kW x D mm 220 x 570 x 430 220 x 570 x 430 220 x 753 x 430 220 x 938 x 430 220 x 1122 x 20 x 1307 x 20 x 1121 x 430 530 er content) kg 13 13 15 20 22 26 27 er content) kg 13 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 38 / 51 / 58 43 / 56 / 61 ed / S-Hi kPa 30 30 30 50 50 70 70 70 70 ed / S-Hi m³/h 190 / 283 179 / 265 274 / 390 357 / 499 486 / 716 640 / 933 893 / 1064 ed / S-Hi kPa 19,5 / 39,2 3,9 / 6,3 19,3 / 28,8 17,1 / 28 22,8 / 46,9 37,4 / 60,2 15,4 / 21,5 etc Feeds AC 5 speeds AC	ed / S-Hi kW 1,0 / 1,5 1,2 / 1,7 2,0 / 2,5 2,4 / 3,2 3,2 / 4,6 4,6 / 5,8 6,1 / 7,3 6,1 / 8,1 ed / S-Hi kW 0,8 / 1,1 0,9 / 1,3 1,5 / 1,9 1,8 / 2,3 2,2 / 3,3 3,3 / 4,5 4,3 / 5,1 4,6 / 6,3 ed / S-Hi kW 1,4 / 2,0 1,5 / 2,2 2,4 / 3,1 2,9 / 4,0 4,1 / 5,7 5,3 / 7,1 7,9 / 9,3 8,1 / 11,6 - 10 / Med / W 14 / 24 / 36 10 / 18 / 29 16 / 37 / 45 15 / 37 / 56 28 / 55 / 72 37 / 75 / 105 53 / 100 / 147 90 / 112 / 188 ex xw x D mm 220 x 570 x 430 430 220 x 753 x 430 220 x 1316 x 430 530 530 530 ex ex content) kg 13 13 15 20 22 26 27 38 ex content) kg 13 13 15 20 22 26 27 38 ex content) ex xw x B dB[A] 33 / 40 / 49 31 / 43 / 50 30 / 45 / 52 30 / 44 / 51 34 / 46 / 56 38 / 51 / 58 43 / 56 / 61 50 / 55 / 64 - 10 / Med / Hi ex xw

Accessories	
PAW-FC-RC1	Advanced wired control for Fan Coil
PAW-FC-303TC	Wired remote controller
PAW-FC-2WY-11/55-1	2 way valve + drain pan (for PAW-FC-D11/15/24/28/40/55-1)
PAW-FC-2WY-65/90-1	2 way valve + drain pan (for PAW-FC-D65/90-1)

PAW-FC-2WY-150 2 way valve [for PAW-FC-H150] PAW-FC-3WY-11/55-1 3 way valve + drain pan [for PAW-FC-D11/15/24/2	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
	8/40/55-1)
PAW-FC-3WY-65/90-1 3 way valve + drain pan (for PAW-FC-D65/90-1)	
PAW-FC-3WY-150 3 way valve (for PAW-FC-H150)	

1) Airflow and capacity at 0Pa of static pressure. * Performances based on: Cooling: Air: 27°C DB / 19°C WB, Chilled water: 7°C / 12°C - Heating: Air: 20°C DB, Hot water: 50°C / 45°C.



Innovation for an optimum comfort

3 Quality and efficient Coil

Low energy consumption fan

Flexible vertical - horizontal installation

New range of Fan Coil units

Easy to install, improved sound level and performance. New Fan Coil range consist on one compact ducted range ideal for residential and commercial use and one model with high static pressure for commercial applications. The range certified by Eurovent includes drain pan and filter and are equipped with a low consumption fan motor.

The new D type is even more flexible thanks to L Drain pan, same unit can be installed in both Horizontal or in Vertical position.

Fan Coil controller PAW-FC-RC1

This advance control can bring higher level of comfort in heating. The sensor can be used as water flow sensor, stopping the fan when low water temperature, avoiding cold drafts in winter.

Also is ready to use J Generation new feature of defrost mode and stop the Fan Coil.

Features:

- Room thermostat
- 3 outputs, 230V relays for fan control
- 2 outputs, 230V relays for heating / cooling control
- Modbus RTU slave
- 1 DI for presses detection (key card switch)
- 1 Al for sensor