

FAN COIL UNIT



SATURN

Τα FAN COILS «SATURN» είναι ένα προϊόν που χαρακτηρίζεται από υψηλή ποιότητα κατασκευής, την πολύ χαμηλού θορύβου λειτουργία και την εξαιρετικά υψηλή απόδοση. Παραδίδονται με ενσωματωμένο θερμοστάτη (ψύξη-θέρμανση), διακόπτη επιλογής λειτουργίας "χειμώνας-καλοκαίρι" και υδροστάτη που επιτρέπει την λειτουργία του Fan εαν και εφόσον η θερμοκρασία του νερού του λέβητα ξεπερνά τους 35°C. Οι κασέτες συνοδεύονται από τηλεχειριστήριο και τα οροφής τύπου DUCT από ενσύρματο επilogea.



"SATURN" FAN COILS are a high quality, noiseless operation and high efficiency product. They are available with built-in thermostat (cooling-heating), winter-summer change over switch and hydrostat that allows the fan operation when the water temperature is above 35°C (winter mode). Cassettes are escorted by remote controller and duct type by wiring controller.

FAN COIL UNITS

SATURN

SATURN

• ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FAN COIL (KDFVC – KDFVM – KDFHC – KDFHM)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Μονάδα μέτρησης		20 M		30 M		40 M		60 M		80 M	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
ΣΥΝΘΗΚΗ													
Ψύκτική απόδοση	kcal/h	2600	1600	3450	2330	4700	3270	6650	4400	9450	6540		
Θερμική απόδοση	kcal/h	4800	2570	6450	3700	9050	5180	12600	7410	17700	10600		
Παροχή αέρα	m ³ / min	5.7		8.5		11.3		17.0		22.6			
Παροχή νερού	lit / min	10	5.3	12	7.8	15	10.9	20	14.7	30	21.8		
Πτώση πίεσης	m H ₂ O	2.9	1.7	4.6	1.7	3.0	2.5	5.6	2.5	4.8	1.8		
Βάρος	KDFVC	21		25		27		35		45			
	KDFVM	16		19		22		27		41			
	KDFHC	22		27		29		36		46			
	KDFHM	15		18		21		26		40			

• ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FAN COIL (MDFHC – MDFHM) (CASSETTE / DUCT TYPE)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Μονάδα μέτρησης		300	400	450	500	600	750	850	950	1200	1500
		A											
Ψύκτική απόδοση	kcal/h	3450	4700	5610	6225	6650	9000	10850	12000	15000	30100		
Θερμική απόδοση	kcal/h	6450	9050	9150	10590	12600	14895	18550	20500	25000	30100		
B													
Ψύκτική απόδοση	kcal/h	2600	3260	3740	4150	4910	6007	6760	7663	9675	12002		
Θερμική απόδοση	kcal/h	4400	5520	5570	7060	8307	9930	11730	12910	16396	19626		
Παροχή αέρα	m ³ / min	8,3	10,5	11,8	13,3	16,6	20,8	23,3	26,6	33,3	41,6		
Παροχή νερού	lit / min	8,8	10,8	12,3	14,1	16,7	20	23	25,6	32,1	39,8		
Πτώση πίεσης	m H ₂ O	1,01	1,45	1,83	2,71	3,8	2,52	2,7	3,0	4,4	4,6		
(CASSETTE TYPE)													
Βάρος	kg	21	21	21	21	36	36	36	40	40	40		
Διαστάσεις	Μήκος	mm	580	580	580	580	840	840	840	740	740	740	740
	Ύψος	mm	254	254	254	254	240	240	240	310	310	310	310
	Πλάτος	mm	580	580	580	580	840	840	840	840	840	840	840
(DUCT TYPE)													
Βάρος	kg	21	21	21	30	30	34	34	34	47	50		
Διαστάσεις	Μήκος	mm	808	808	808	1108	1108	1308	1308	1308	1573	1573	1573
	Ύψος	mm	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
	Πλάτος	mm	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489	489

• ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ FAN COIL (MDFVC) (FLOOR STANDING TYPE)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		Μονάδα μέτρησης		300		400		450		500		600		750	
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
ΣΥΝΘΗΚΗ															
Ψύκτική απόδοση	kcal/h	3450	2600	4700	3260	5610	3740	6225	4150	6650	4910	9000	6007		
Θερμική απόδοση	kcal/h	6450	4400	9050	5520	9150	5570	10590	7060	12600	8307	14895	9930		
Παροχή αέρα	m ³ / min	8,3		10,5		11,8		13,3		16,6		20,8			
Παροχή νερού	lit / min	8,8		10,8		12,3		14,1		16,7		20			
Πτώση πίεσης	m H ₂ O	1,01		1,45		1,83		2,71		3,8		2,52			
Βάρος	kg	40		41		48		49		60		62			
Διαστάσεις	Μήκος	mm		1000		1000		1200		1200		1500		1500	
	Ύψος	mm		570		570		570		570		570		570	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ :

* Τα χαρακτηριστικά μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση

- Η συνθήκη (A) αναφέρεται στα παρακάτω: Ψυκτική απόδοση: Εσωτερική θερμοκρασία δωματίου 27°C DB , 21° WB, Θερμική απόδοση: Εσωτερική θερμοκρασία δωματίου 18°C DB , Θερμοκρασία νερού εισόδου 5°C
 - Η συνθήκη (B) αναφέρεται στα παρακάτω: Ψυκτική απόδοση: Εσωτερική θερμοκρασία δωματίου 27°C DB , 19,5° WB, Θερμική απόδοση: Εσωτερική θερμοκρασία δωματίου 21°C DB , Θερμοκρασία νερού εισόδου 7°C
- Επίπεδο θορύβου από 27 έως 32DB, ανάλογα με το μέγεθος και το την ταχύτητα Θερμοκρασία νερού εισόδου 60°C



SATURN A.E.

<http://www.saturn.gr> e-mail: info@saturn.gr

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΗ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΙΑ ΓΙΑ ΒΑΛΚΑΝΙΑ & ΚΥΠΡΟ

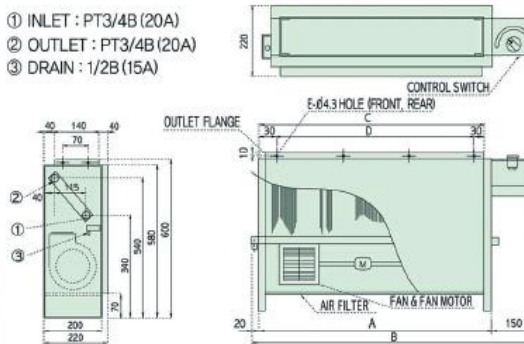


Fan Coil Unit Standing Concealed Type (KDFVM)



SPECIFICATIONS

- ① INLET : PT3/4B (20A)
- ② OUTLET : PT3/4B (20A)
- ③ DRAIN : 1/2B (15A)



DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E
KDFVM 20K	480	650	420	120×3=360	4
KDFVM 30K	620	790	560	125×4=500	5
KDFVM 40K	760	930	700	128×5=640	6
KDFVM 60K	1040	1210	980	115×8=920	9
KDFVM 80K	1460	1630	1400	134×10=1340	11

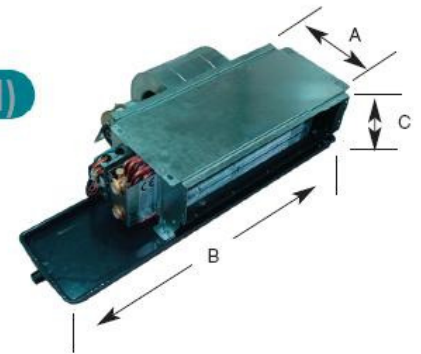
※ Left-side piping is standard (rightside is optional)

Fan Coil Unit Cassette-Duct Type (MDFHC-MDFHM)



DIMENSIONS

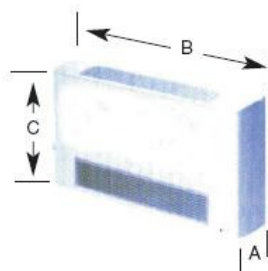
Model	A	B	C
MDFHC-300	580	580	254
MDFHC-400	580	580	254
MDFHC-450	580	580	254
MDFHC-500	580	580	254
MDFHC-600	840	840	240
MDFHC-750	840	840	240
MDFHC-850	840	840	240
MDFHC-950	740	840	310
MDFHC-1200	740	840	310
MDFHC-1500	740	840	310



DIMENSIONS

Model	A	B	C
MDFHM-300	489	808	240
MDFHM-400	489	808	240
MDFHM-450	489	808	240
MDFHM-500	489	1108	240
MDFHM-600	489	1108	240
MDFHM-750	489	1308	240
MDFHM-850	489	1308	240
MDFHM-950	489	1308	240
MDFHM-1200	489	1573	240
MDFHM-1500	489	1573	240

Fan Coil Unit Flore Standing Type (MDFVC)



DIMENSIONS

Model	A	B	C
MDFVM-300	220	1000	570
MDFVM-400	220	1000	570
MDFVM-450	220	1200	570
MDFVM-500	220	1200	570
MDFVM-600	220	1500	570
MDFVM-750	220	1500	570

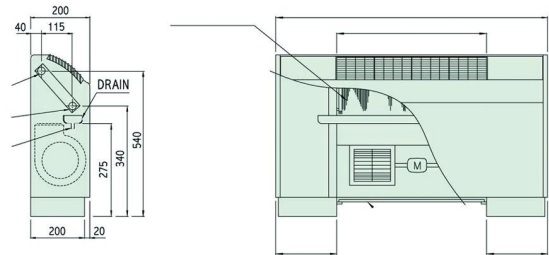
FAN COIL UNITS

Fan Coil Unit Floor Standing Type (KDFVC)



SPECIFICATIONS

- ① INLET : PT3/4B (20A)
- ② OUTLET : PT3/4B (20A)
- ③ DRAIN : 1/2B (15A)



DIMENSIONS

Model	A	b×n = B
KDFVC 20M	880	140×3 = 420
KDFVC 30M	1020	140×4 = 560
KDFVC 40M	1160	140×5 = 700
KDFVC 60M	1440	140×7 = 980
KDFVC 80M	1860	140×10 = 1400

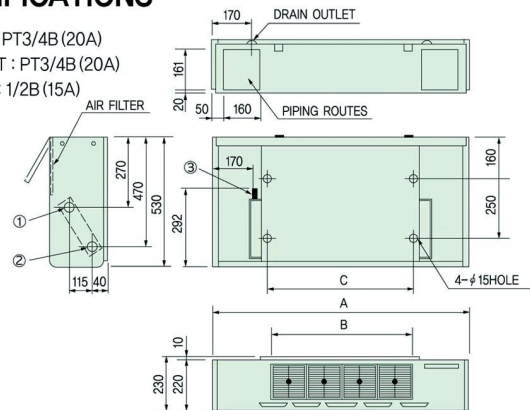
※ Left-side piping is standard (right-side is optional)

Fan Coil Unit Ceiling Hanged Type (KDFHC)



SPECIFICATIONS

- ① INLET : PT3/4B (20A)
- ② OUTLET : PT3/4B (20A)
- ③ DRAIN : 1/2B (15A)

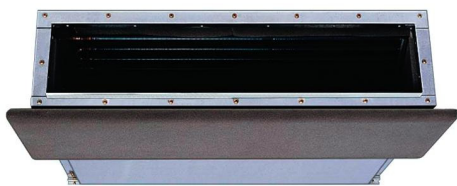


DIMENSIONS

Model	A	b×n = B	C
KDFHC 20K	870	140×3 = 420	450
KDFHC 30K	1010	140×4 = 560	590
KDFHC 40K	1150	140×5 = 700	730
KDFHC 60K	1430	140×7 = 980	1010
KDFHC 80K	1850	140×10 = 1400	1430

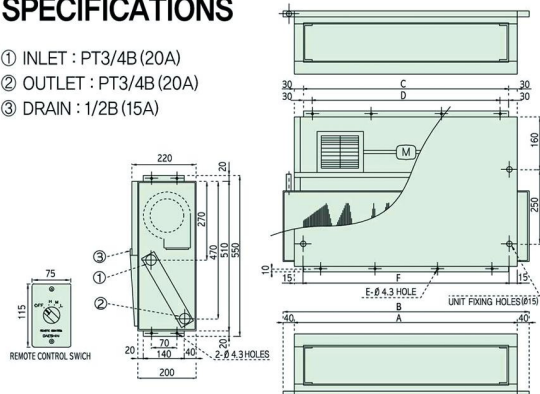
※ Left-side piping is standard (right-side is optional)

Fan Coil Unit Ceiling Concealed Type (KDFHM)



SPECIFICATIONS

- ① INLET : PT3/4B (20A)
- ② OUTLET : PT3/4B (20A)
- ③ DRAIN : 1/2B (15A)



DIMENSIONS

Model	A	B	C	D	E	F
KDFHM 20K	480	560	420	120×3=360	4	450
KDFHM 30K	620	700	560	125×4=500	5	590
KDFHM 40K	760	840	700	128×5=640	6	730
KDFHM 60K	1040	1120	980	115×8=920	9	1010
KDFHM 80K	1460	1540	1400	134×10=1340	11	1430

※ Left-side piping is standard (right-side is optional)