

Μονάδα Τοίχου σειρά Κ



Μονάδα Τοίχου σειρά Κ

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	M5MWW10KR	M5MWW15KR	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5LCY10ER	M5LCY15ER	
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (ΕΛΑΧ.-ΜΕΓ.)		kW	2.50(1.30-3.00)	3.30(1.30-3.80)	
		Btu/h	8500 (4400-10200)	11300 (4400-13000)	
ΘΕΡΜΙΚΗ ΙΣΧΥΣ (ΕΛΑΧ.-ΜΕΓ.)		kW	2.80(1.30-4.00)	3.50(1.30-4.80)	
		Btu/h	9600(4400-14500)	11900(4400-16400)	
ΑΠΟΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	ΨΥΞΗ	kW	0.73	0.98	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	0.69	0.93	
EER/COP	ΨΥΞΗ	W/W	3.42	3.37	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	W/W	4.06	3.76	
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		V/Ph/Hz	220 - 240 / 1 / 50		
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	283	
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	770	
		ΒΑΘΟΣ	mm	198	
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	kg	8	8	
	ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (ΜΕΓ.-ΕΛΑΧ)	ΨΥΞΗ	dBA	33 / 22	34 / 23
		ΘΕΡΜΑΝΣΗ	dBA	34 / 25	35 / 26
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΦΙΛΤΡΟΥ			TITANIUM ΑΡΑΓΙΤΕ PHOTOCATALYTIC AIR PURIFYING FILTER		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	550	
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	658	
		ΒΑΘΟΣ	mm	275	
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	kg	27	29	
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	cfm	1020	920	
	ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (ΜΕΓ.-ΕΛΑΧ)	ΨΥΞΗ	dBA	46	48
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	dBA	47	48	
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΠΛ.ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ	m	10	10	
	ΜΕΓΙΣΤΟ	m	15	15	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΥΓΡΟ	mm	6.35	6.35	
	ΑΕΡΙΟ	mm	9.52	9.52	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΨΥΞΗ	°C DB	10~46	10~46	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C WB	-15~20	-15~20	

Μονάδα Τοίχου σειρά J



Μονάδα Τοίχου σειρά J

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ			M5MWW10JR	M5MWW15JR	M5MWW20JR	M5MWW25JR	
			M5LCY10DR	M5LCY15DR	M5LCY20CR	M5LCY25CR	
ΑΠΟΔΟΣΗ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΨΥΞΗ	kW	2600(1100 ~ 3300)	3500(1300 ~ 3900)	5300(1500 ~ 6000)	6100(1760 ~ 6300)	
		Btu/h	8872(3754 ~ 11260)	11942(4436 ~ 13307)	18080(5120 ~ 20480)	20800(6010 ~ 21500)	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	3000(1000 ~ 4100)	3800(1000 ~ 4600)	5620(1530 ~ 6200)	6400(1520 ~ 7000)	
		Btu/h	10236(3412 ~ 13990)	12966(3412 ~ 15696)	19175(5220 ~ 21160)	21840(5190 ~ 23890)	
ΙΣΧΥΣ	EER	W/W	3.42	3.33	3.31	3.21	
	COP	W/W	3.62	3.62	3.74	3.74	
		(V / Ph / Hz)	220 - 240 / 1 / 50				
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΕΛΑΧ-ΜΕΓ)	dBA	25/40	28/41	34/42	36/47	
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	cfm (L/s)	324 (153)	337 (160)	550 (260)	630 (297)	
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	288		310	
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	800		1065	
		ΒΑΘΟΣ	mm	204		224	
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	kg	9		15		
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ	ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ (ΕΛΑΧΙΣΤΟ-ΜΕΓΙΣΤΟ)	ΤΥΠΟΣ	R410A				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	47	52	53	56
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	550		730	
		ΒΑΘΟΣ	mm	765		855	
		ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	mm	285		328	
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΠΛ.ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ	kg	31	33	50	50	
	ΜΕΓΙΣΤΟ	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΥΓΡΟ	m	15	15	30	30	
	ΑΕΡΙΟ	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΨΥΞΗ	mm (in)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
		°C WB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	

1) ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟ ΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ.

2) ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΛΕΓΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ISO 5151.

3) Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:

α) ΨΥΞΗ - 27° C DB/ 19° C WB ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 35° C DB/24° C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

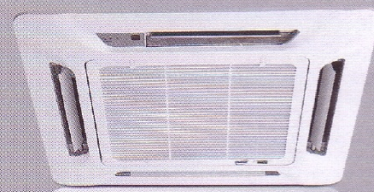
β) ΘΕΡΜΑΝΣΗ - 20° C DB ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 7° C DB / 6° C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ

4) ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΜΕΤΡΙΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΗΧΟΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ JIS C 9612.

5) ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΩΝ ΜΟΝΤΕΛΩΝ M5MWW20JR/M5LCY20CR ΚΑΙ M5MWW25JR/M5LCY25CR ΙΣΧΥΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ.

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΑΠΕΥΘΥΝΕΣΤΕ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΩ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Μονάδα Οροφής Κασέτα 4κατ. σειρά C



Μονάδα Οροφής Κασέτα 4κατευθύνσεων σειρά C

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	M5CKY10CR	M5CKY15CR	M5CKY20CR	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5LCY10DR	M5LCY15DR	M5LCY20CR	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΨΥΞΗ	kW	2.71	3.63	5.30	
		Btu/h	9246	12385	18083	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	2.80	3.89	6.00	
		Btu/h	9553	13272	20472	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	EER	W/W	3.52	3.81	3.21	
	COP	W/W	3.61	3.79	3.61	
ΙΣΧΥΣ		(V / Ph / Hz)	220 - 240 / 1 / 50			
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΟ-ΜΕΓΙΣΤΟ)		dBA	42/44	41/44	44/47
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ		cfm (L/s)	400 (189)	410 (194)	450 (212)
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΠΑΝΕΛ)	ΥΨΟΣ	mm	250 (+45)		
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	570 (+70)		
		ΒΑΘΟΣ	mm	570 (+70)		
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΠΑΝΕΛ)		kg	22 (+2)	23 (+2)	23 (+2)	
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ		ΤΥΠΟΣ	R410A			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΗΧΗΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ		dBA	47	52	53
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	550		730
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	765		855
		ΒΑΘΟΣ	mm	285		328
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	31	33	50
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΠΛ. ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ	m	7.5	7.5	7.5	
	ΜΕΓΙΣΤΟ	m	15	15	30	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΥΓΡΟ	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	ΑΕΡΙΟ	mm (in)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΨΥΞΗ	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C WB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	

Μονάδα Οροφής Κασέτα 4κατευθ., σειρά E



Μονάδα Οροφής Κασέτα 4 κατευθύνσεων, σειρά E

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5CKY20ER	M5CKY25ER	M5CKY28ER	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5LCY20CR	M5LCY25CR	M5LCY30ER	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΨΥΞΗ	kW	5.30	6.00	7.47	
		Btu/h	18083	20472	25487	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	6.00	7.00	8.37	
		Btu/h	20472	23884	28558	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	EER	W/W	3.21	3.21	N/A	
	COP	W/W	3.61	3.61	N/A	
ΙΣΧΥΣ		(V / Ph / Hz)	220 - 240 / 1 / 50			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΕΛΑΧ-ΜΕΓ)		dBA	27/34	30/37	32/41
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ		cfm (L/s)	600 (280)	680 (320)	860 (410)
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΠΑΝΕΛ)	ΥΨΟΣ	mm	265 (+75)		
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	820 (+170)		
		ΒΑΘΟΣ	mm	820 (+170)		
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΠΑΝΕΛ)		kg	29 (+6)	29 (+6)	29 (+6)
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ		ΤΥΠΟΣ	R410A			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ		dBA	47	52	53
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	730	855	900
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	855	855	900
		ΒΑΘΟΣ	mm	328	328	320
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	50	50	67
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΠΛ. ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΟ	m	7.5	7.5	7.5	
	ΥΓΡΟ	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΑΕΡΙΟ	mm (in)	12.7 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
	ΨΥΞΗ	°C DB	-10 ~ -46	-10 ~ -46	-10 ~ -46	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C WB	-15 ~ -18	-15 ~ -18	-15 ~ -18	

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5CKY40ER	M5CKY50ER	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5LCY40ER	M5LCY50ER	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΨΥΞΗ	kW	10.20	13.08	
		Btu/h	34802	44628	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	11.94	14.17	
		Btu/h	40739	48348	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	EER	W/W	N/A	N/A	
	COP	W/W	N/A	N/A	
ΙΣΧΥΣ		(V / Ph / Hz)	220 - 240 / 1 / 50		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΕΛΑΧ-ΜΕΓ)		dBA	36/44	41/47
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ		cfm (L/s)	1030 (490)	1200 (780)
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΠΑΝΕΛ)	ΥΨΟΣ	mm	300 (+75)	
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	820 (+170)	
		ΒΑΘΟΣ	mm	820 (+170)	
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (ΜΕ ΠΑΝΕΛ)		kg	42 (+6)	42 (+6)
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ		ΤΥΠΟΣ	R410A		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ		dBA	52	53
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	1340	900
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	900	320
		ΒΑΘΟΣ	mm	320	
	ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	109	109
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΠΛ. ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΟ	m	7.5	7.5	
	ΥΓΡΟ	mm (in)	75	75	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΑΕΡΙΟ	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	ΨΥΞΗ	°C DB	-10 ~ -46	-10 ~ -46	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C WB	-15 ~ -18	-15 ~ -18	

- 1) ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟ ΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΘΟΥΝ ΑΙ ΙΟ ΙΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ.
- 2) ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΛΕΓΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΡΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ISO 5181.
- 3) Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:
 - a) ΨΥΞΗ -27°C DB / 19°C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 38°C DB / 24°C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
 - b) ΘΕΡΜΑΝΣΗ -20°C DB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 7°C DB / 5°C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
- 4) ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΗΧΟΥ ΜΕ ΙΡΙΟΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΗΧΟΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ JIS C 9512.
- 5) ΟΙ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΥΝ ΚΑΤΑ ΤΗ ΕΚΤΥΠΩΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ. ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΝΑ ΔΙΕΥΚΥΝΩΣΤΕ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.

Μονάδα Οροφής Κρυφού Τύπου, σειρά C



Μονάδα Οροφής Κρυφού Τύπου, σειρά C

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	M5CCY10CR	M5CCY15CR	M5CCY20CR	M5CCY25CR	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5LCY10DR	M5LCY15DR	M5LCY20CR	M5LCY25CR	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΨΥΞΗ	kW	2.40	3.57	5.30	6.00	
		Btu/h	8188	12180	18083	20472	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	2.70	3.70	6.00	7.00	
		Btu/h	9212	12624	20472	23884	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	EER	W/W	3.21	3.34	3.21	3.21	
	COP	W/W	3.41	3.41	3.41	3.61	
ΙΣΧΥΣ		(V / Ph / Hz)	220 - 240 / 1 / 50				
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (ΕΛΑΧ-ΜΕΓ)		dBA	26/30/33	29/34/37	34/36/38	36/39/40
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	ΥΨΗΛΗ	cfm (L/s)	250 (118)	410 (194)	570 (270)	690 (326)
		ΜΕΣΑΙΑ	cfm (L/s)	235 (112)	370 (175)	558 (264)	660 (312)
		ΧΑΜΗΛΗ	cfm (L/s)	210 (100)	250 (118)	480 (227)	535 (253)
	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	ΥΨΗΛΗ	Pa (in WG)	29 (0.12)	29 (0.12)	29 (0.12)	29 (0.12)
		ΜΕΣΑΙΑ	Pa (in WG)	20 (0.08)	20 (0.08)	20 (0.08)	20 (0.08)
		ΧΑΜΗΛΗ	Pa (in WG)	10 (0.04)	10 (0.04)	10 (0.04)	10 (0.04)
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	261			
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	765			
		ΒΑΘΟΣ	mm	411			
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	17	21	22	25	
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ		ΤΥΠΟΣ	R410A				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ		dBA	47	52	53	56
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	550			
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	765			
		ΒΑΘΟΣ	mm	285			
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	31	33	50	50	
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΒΛ. ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΟ	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	ΜΕΓΙΣΤΟ	m	15	15	30	30	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΥΓΡΟ	mm (in)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	
	ΑΕΡΙΟ	mm (in)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	15.9 (5/8)	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΨΥΞΗ	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C WB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	

ΤΥΠΟΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ		ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ	M5CCY28CR	M5CCY38CR	M5CCY50CR	M5CCY60CR	
		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	M5LCY30ER	M5LCY40ER	M5LCY50ER	M5LCY60ER	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΨΥΞΗ	kW	7.25	10.26	13.39	14.00	
		Btu/h	24737	35007	45686	47768	
ΑΠΟΔΟΣΗ	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	kW	8.35	11.24	15.93	16.60	
		Btu/h	28490	38350	54353	56639	
ΔΕΙΚΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ	EER	W/W	N/A	N/A	N/A	N/A	
	COP	W/W	N/A	N/A	N/A	N/A	
ΙΣΧΥΣ		(V / Ph / Hz)	220 - 240 / 1 / 50				
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ (Η/Μ/Λ)		dBA	34/44	45/52	51/54	46/54
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ	SUPER ΥΨΗΛΗ	cfm (L/s)	850 (401)	1280 (604)	1430 (675)	1720 (812)
		ΥΨΗΛΗ	cfm (L/s)	810 (382)	1160 (547)	1320 (623)	1550 (732)
		ΜΕΣΑΙΑ	cfm (L/s)	770 (363)	1050 (496)	1230 (580)	1340 (632)
		ΧΑΜΗΛΗ	cfm (L/s)	710 (335)	920 (434)	1130 (533)	1170 (552)
	ΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ	SUPER ΥΨΗΛΗ	Pa (in WG)	98 (0.39)	118 (0.47)	147 (0.59)	147 (0.59)
		ΥΨΗΛΗ	Pa (in WG)	78 (0.31)	98 (0.39)	126 (0.50)	120 (0.48)
		ΜΕΣΑΙΑ	Pa (in WG)	68 (0.28)	78 (0.31)	109 (0.44)	90 (0.36)
		ΧΑΜΗΛΗ	Pa (in WG)	59 (0.24)	61 (0.24)	92 (0.37)	69 (0.28)
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	285	305	378	378
ΠΛΑΤΟΣ		mm	1007	1302	1299	1499	
ΒΑΘΟΣ		mm	600	638	541	541	
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	17	21	22	25	
ΨΥΚΤΙΚΟ ΜΕΣΟ		ΤΥΠΟΣ	R410A				
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΕΠΙΠΕΔΟ ΗΧΗΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ		dBA	48	50	51	51
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΥΨΟΣ	mm	770			
		ΠΛΑΤΟΣ	mm	900			
		ΒΑΘΟΣ	mm	320			
ΒΑΡΟΣ ΜΟΝΑΔΑΣ		kg	67	109	109	109	
ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΠΡΟΒΛ. ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟΥ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΟ	m	7.5	7.5	7.5	7.5	
	ΜΕΓΙΣΤΟ	m	50	75	75	75	
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΣ	ΥΓΡΟ	mm (in)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	ΑΕΡΙΟ	mm (in)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ (ΕΛΑΧΙΣΤΗ-ΜΕΓΙΣΤΗ)	ΨΥΞΗ	°C DB	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	°C WB	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	-15 ~ 18	

- 1) ΟΛΑ ΤΑ ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΙΝΑΙ ΔΥΝΑΤΟ ΝΑ ΜΕΤΑΒΛΗΘΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΗΓΟΥΜΕΝΗ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ.
- 2) ΟΛΕΣ ΟΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΙΝΑΙ ΕΛΕΓΜΕΝΕΣ ΚΑΙ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΚΑΤΑ ISO 9161.
- 3) Η ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΨΥΞΗΣ ΚΑΙ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΥΠΟΚΕΙΤΑΙ ΣΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΝΘΗΚΕΣ:
 - a) ΨΥΞΗ -27° C DB/ 19° C WB ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 35° C DB/24° C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
 - b) ΘΕΡΜΑΝΣΗ -20° C DB ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΑΙ 7° C DB / 5° C WB ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ
- 4) ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΠΙΕΣΗΣ ΤΟΥ ΧΩΡΟΥ ΜΕΤΡΩΝΤΑΙ ΣΕ ΑΝΗΧΟΙΚΟ ΘΑΛΑΜΟ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΤΥΠΑ JIS S 9612.
- 5) ΠΑΡΑΚΛΑΔΟΥΜΕ ΝΑ ΑΠΕΥΘΥΝΕΣΤΕ ΣΕ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟΥΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΓΙΑ ΠΕΡΑΙΤΕΡΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ.