ΜΟΝΤΕΛΟ	V4MDI-12/U4MRS-12	V4MDI-18/U4MRS-18	V4MDI-24/U4MRS-24	V4MDI-36/U4MRS-36	V4MDI-42/U4MRT-42	V4MDI-50/U4MRT-50	V4MDI-60/U4MRT-60
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)	12000	18000	24.000	36.000	42000	48000	54000
Εύρος Ψυκτικής Απόδοσης (Btu/h)	2.100-15.000	2.700-21.000	4.100-28.000	10.000-41.000	11.000-45.000	14.000-56.000	17.000-61.800
Θερμική Απόδοση (Btu/h)	13000	19.000	24.000	38.000	46000	56000	62000
Εύρος Θερμικής Απόδοσης (Btu/h)	2.100-17.000	3.000 - 24.000	4.100-29.500	9.000-45.000	10.000-50.000	14.800-62.700	18.000-70.000
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)							
Ψύξη							
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.5	5.3	7.0	10.5	12.1	14.0	16.0
Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A++
SEER	6.1	6.5	6.1	6.3	5.6	6.1	6.1
Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)							
Θέρμανση (Μέση Ζώνη - Κεντρική Ευρώπη)							
Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	3.6 kW	5.0	5.6	10.5	10.6	11.6	12.3
Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Ετήσια Κατανάλωση (kWh/έτος)							
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)	230/50/1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3	380 / 50 / 3
Ρεύμα Λειτουργίας Ψύξη (A)	1.0 – 7.7	1.2 – 10.80	1.8-14.4	4.2-20.1	1.8 - 8.7	2.4-9.7	2.9-12.0
Ρεύμα Λειτουργίας Θέρμανση (A)	2.3 - 8.2	1.3 – 11.5	1.8-14.1	3.8-20.4	1.7 – 9.0	2.5-9.7	3.0-12.6
Κατανάλωση Ψύξη (W)	210 – 1.690	260 – 2.365	400-3.155	975-4.620	1.070 – 5.070	1.370-5.900	1.660-6.965
Κατανάλωση Θέρμανση (W)	496 - 1.790	290 – 2.510	400-3.090	880-4.690	975 – 5.230	1.445-5.900	1.760-7.320
Παροχή Αέρα (m3/h)	680/580/450	1.050 / 900 / 780	1.360/1.200/970	1.750/1.500/1.280	2.200 / 1.900 / 1.600	2.500/2.200/1.900	2.500/2.200/1.900
Στατική Πίεση (Pa)	0 - 45	0 – 100	0-100	0-100	0 – 100	0 – 100	0 – 100
Στάθμη θορύβου Εξωτ. ΜονάδαdB(A)	57 db	56.5	60.5	61	63	65	62.5
Ηχητική ισχύς Μονάδας dB(A) Εσωτερική/Εξωτερική	54 / 60 db	58 / 64	62/65	58/66	67 / 71	68/72	69/75
*Παροχικά Καλώδια Εξωτ. (Noxmm2)							
Ασφάλειες Τήξης (A)	1x16	1x16	1x16	1 × 25	3 × 20	3 × 20	3 × 20
*Παροχικά Καλώδια Εσωτ. (Noxmm2)	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 2.5	3 × 4.0	5 × 2.5	5 × 2.5	5 × 2.5
Καλώδια Εντολών	4 × 2.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5	3 × 1.5
Διαστάσεις ΜxΥxΠ (mm) Εσωτερική Μονάδα	700 × 210 × 635 mm	920 × 270 × 635	920 × 270 × 635	1200 x 300 x 865	1.200 × 300 × 865	1.200 × 300 × 865	1.200 × 300 × 865
Διαστάσεις ΜxΥxΠ (mm) Εξωτερική Μονάδα	800 × 554 × 333 mm	800 × 554 × 333	845 x 702 x 363	946 x 810 x 410	946 × 810 × 410	952 × 1.333 × 410	952 × 1.333 × 410
Καθαρό Βάρος Εσωτερική / Εξωτερική (kg)	18.4 / 34.5 kg	26.9 / 35.5	28 / 49	45/67.2	43.4 / 85.3	43.2 / 108.1	43.1 / 112.8
Γραμμή Υγρού / Γραμμή Αερίου	1 / 4” - 3 / 8”	1 / 4” - 1 / 2”	3 / 8” - 5 / 8”	3 / 8” - 5 / 8”	3 / 8” - 5 / 8”	3 / 8” - 5 / 8”	3 / 8” - 5 / 8”
Ψυκτικό Υγρό	R410A / 1.380g	R410A / 1.780g	R410A/1.950g	R410A/3.200g	R410A / 3.650g	R410A / 4.000g	R410A / 4.300g
Εύρος Λειτουργίας Εξωτερικής Θερμοκρασίας Ψύξη / Θέρμανση (C)	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24