

Clivet MINI VRF MSAN8-X

MSAN8-X 80M-160T | fișă tehnică RACITOR.RO

Unități exterioare Mini VRF compacte în pompă de căldură, cu refrigerant R410A și cinci mărimi. Familia este distinctă de noul MSAN8-Y cu R32 și rămâne listată separat în catalogul Clivet 2026.

Notă privind documentația

Valorile sunt normalizate din Clivet VRF Katalog 2026. Gama funcționează la răcire între -15 și +52 °C și la încălzire între -20 și +30 °C. Selecția finală trebuie verificată în funcție de trasee, raportul de conectare și configurația M/T.

Date tehnice pe modele

Parametru	UM	80M	100M	120 M/T	140 M/T	160 M/T
Putere frigorifică	kW	7.2	9.0	12.3	14.0	15.5
SEER	-	5.40	5.40	7.20	7.00	6.80
Putere termică nominală / max.	kW	7.2 / 9.0	9.0 / 10.8	12.3 / 14.0	14.0 / 16.0	15.5 / 17.5
SCOP	-	3.80	3.80	4.90	4.80	4.80
Domeniu răcire	°C	-15...52	-15...52	-15...52	-15...52	-15...52
Domeniu încălzire	°C	-20...30	-20...30	-20...30	-20...30	-20...30
Raport conectare UI	%	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Unități interioare max.	buc	5	6	8	10	11
Compresor	-	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Încărcare R410A din fabrică	kg	3.1	3.1	4.1	4.1	4.1
Debit aer	m³/h	5200	5200	5000	5000	5000
Putere sonoră	dB(A)	70	72	72	73	74
Dimensiuni L×H×A	mm	1038×864×523	1038×864×523	1038×864×523	1038×864×523	1038×864×523
Greutate	kg	80	80	M:94 / T:109	M:94 / T:109	M:94 / T:109
Alimentare	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	M:230/1/50; T:400/3/50+N	M/T	M/T

Caracteristici și utilizare

MSAN8-X folosește un compresor Rotary și un schimbător cu plăci pentru îmbunătățirea schimbului termic. Clivet evidențiază forma compactă, transportul facil, controlul inteligent al intrărilor/ieșirilor și mai multe moduri silențioase. Toate mărimile au aceeași amprentă de 1038 × 864 × 523 mm.

Familia este relevantă pentru birouri, retail, spații comerciale și clădiri unde unitatea exterioară trebuie integrată într-un spațiu tehnic restrâns. Nu trebuie confundată cu MSAN8-Y: MSAN8-X utilizează R410A și are cinci mărimi până la 15.5 kW, în timp ce MSAN8-Y utilizează R32 și ajunge la 17.5 kW.

Documentație

Această fișă este realizată de RACITOR.RO pentru preselecție și este bazată pe Clivet VRF Katalog 2026 și pagina oficială MINI VRF MSAN8-X. Nu este prezentată ca Product Sheet original Clivet.