

Clivet High Temperature Hydro Module

HWM-2-XMi 140 | fisa tehnica RACITOR.RO bazata pe catalogul oficial Clivet VRF 2026

HWM-2-XMi este modulul hidronic de înaltă temperatură pentru sisteme VRF cu recuperare de căldură. Circuitul intern în cascadă cu R134a ridică nivelul de temperatură și permite producerea apei până la 80 °C pentru încălzire și apă caldă menajeră.

Date tehnice

Parametru	UM	140
Putere termică nominală	kW	14
Putere absorbită	kW	1.59
Temperatură apă	°C	25-80
Domeniu exterior - încălzire	°C	-20...30
Domeniu exterior - ACM	°C	-20...43
Temperatură spațiu instalare	°C	0...40
Compresor intern	-	Rotary DC inverter
Agent frigorific circuit cascadă	-	R134a
Încărcare R134a din fabrică	kg	1.2
Debit nominal apă (min-max)	m³/h	2.4 (1.2-2.9)
Presiune circuit apă	MPa	0.1-0.3
Racord apă tur/retur	mm	Ø25.4 / Ø25.4
Racord frigorific lichid/gaz	mm	Ø9.53 / Ø12.7
Dimensiuni L×H×A	mm	450×795×300
Greutate	kg	63
Presiune sonoră	dB(A)	43
Putere sonoră	dB(A)	54
Alimentare	V/Ph/Hz	220-240/1~/50

Integrare în sistem VRF

Catalogul Clivet indică un indice conectabil HTHM/ODU de 0-100%, IDU/ODU de 50-130% și total HTHM + IDU / ODU de 50-200%. Modulul este destinat în special sistemelor cu recuperare, unde energia evacuată din zone aflate în răcire poate fi valorificată pentru încălzirea apei.

Condiții nominale de încălzire: aer exterior 7°C DB / 6°C WB, apă 40/45°C și debit 2.4 m³/h, conform catalogului Clivet.

Notă privind documentația

Arhiva crawlerului racitor.ro nu conține un Product Sheet PDF individual pentru această familie. Datele din această fișă sunt transcrise și normalizate din catalogul oficial Clivet VRF 2026 / Pocket Guide 2026, publicate de Clivet Deutschland. Documentul de față este o fișă RACITOR.RO de preselectie și nu este prezentat ca Product Sheet original Clivet.

Catalog oficial Clivet: https://www.clivet.de/documents/d/clivet-deutschland/24_0055-6_folder_vrf

Pocket Guide oficial Clivet: https://www.clivet.de/documents/d/clivet-deutschland/24_0077_pocket_guide_2026_online-1