

# XMDR3 R32 MONOBLOCCO

## POMPE DI CALORE IDRONICHE MULTIFUNZIONE GAMMA DA 5KW A 16KW

La serie XMDR3 è la soluzione modulare multiarea della gamma che apporta comfort termico in spazi di dimensioni piccole e medie. Grazie alla possibilità di immettere acqua fino a 65 °C, anche con 5 °C all'esterno, è in grado di riscaldare attraverso radiatori ad alta efficienza, fancoil, sistemi radianti a pavimento e accumulare ACS a 60 °C. In estate riuscirà a rinfrescare attraverso i medesimi terminali di riscaldamento\*. La nuova porta USB consente di configurare l'unità in pochi secondi ed eseguire diagnosi per ridurre il tempo di messa in funzione o manutenzione. Grazie al suo design speciale, l'unità è talmente silenziosa che il suo funzionamento si confonderà con i rumori tipici dell'ambiente. L'utilizzo di componenti di prima qualità (Wilo, Alfa-Laval, GMCC, tra gli altri) permette a XMDR3 di disporre delle classificazioni più elevate della direttiva ErP e di essere considerato al pari di energia rinnovabile. Le sue prestazioni consentono di risparmiare energia, prendersi cura del pianeta e risparmiare denaro sulle fatture. Il controllo a filo incluso permette all'utente di godere di un'esperienza gradevole, intuitiva e in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza e di zonizzazione. La possibilità di controllare e monitorare un impianto con l'applicazione Comfort Home fa sì che l'esperienza dell'utente sia ancora più divertente e, soprattutto, efficiente.

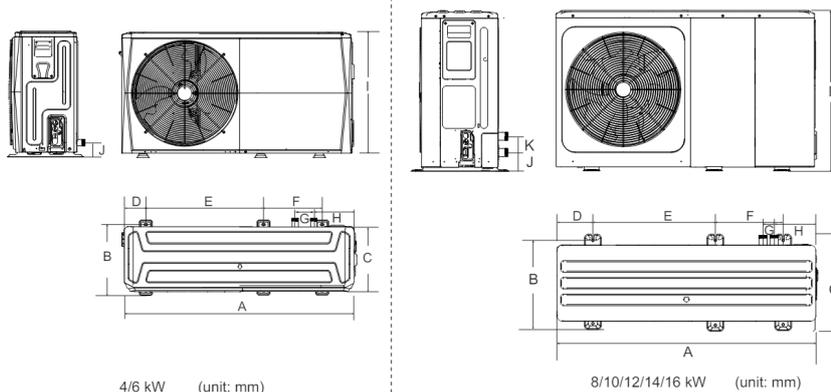


> Unità esterna		XMDR3-05DM	XMDR3-07DM	XMDR3-08DM	XMDR3-10DM	XMDR3-12DM
Larghezza / Altezza / Profondità	mm	1295 / 792 / 429	1295 / 792 / 429	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526
Peso netto	kg	98	86	132	132	155
Livello sonoro	dB(A)	58	47.5	48.5	50.5	53
Potenza sonora		55	58	59	60	65
Alimentazione	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensità max.	A	31	31	32	32	43
Resistenza supporto	W	3000	3000	3000	3000	3000
Pressione pompa acqua	mca	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carica refrigerante	kg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.75
Pressione disponibile massima pompa		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

> Intervallo funzionamento						
T° esterna per raffreddamento min. / max.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
T° esterna per riscaldamento min. / max.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
T° esterna per ACS min. / max.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43

> Unità esterna		XMDR3-14DM	XMDR3-16DM	XMDR3-12DT	XMDR3-14DT	XMDR3-16DT
Larghezza / Altezza / Profondità	mm	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526	1385 / 945 / 526
Peso netto	kg	155	155	172	172	172
Livello sonoro	dB(A)	53.5	57.5	53.5	54	58
Potenza sonora		65	68	65	65	68
Alimentazione	V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
Intensità max.	A	43	43	27	27	27
Resistenza supporto	W	3000	3000	Regolabile 9000/6000/3000	Regolabile 9000/6000/3000	Regolabile 9000/6000/3000
Pressione pompa acqua	mca	8.5	8.5	8.5	8.5	8.5
Refrigerante, Tipo refrigerante		R-32	R-32	R-32	R-32	R-32
Refrigerante, Carica refrigerante	kg	1.75	1.75	1.75	1.75	1.75
Pressione disponibile massima pompa		8.5	8.5	8.5	8.5	8.5

> Intervallo funzionamento						
T° esterna per raffreddamento min. / max.	°C	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43	-5 / 43
T° esterna per riscaldamento min. / max.	°C	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35	-25 / 35
T° esterna per ACS min. / max.	°C	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43	-25 / 43



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4/6kW	1295	401	429	115	638	379	105	225	718	161	/
8/10/12/14/16kW	1385	488	526	192	656	363	60	221	865	182	81



**YOKOHAMA SEKAI S.R.L.**

VIA F. IMPARATO 265/267  
80146 NAPOLI NA

P.Iva: IT07961030637  
Telefono: 0817593096  
[ufficiotecnico@yokohamasekai.com](mailto:ufficiotecnico@yokohamasekai.com)