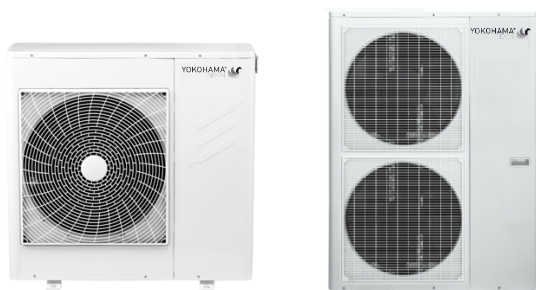


## MINICHILLER - Pompe di Calore Idroniche



Le pompe di calore reversibili Yokohama Sekai® ONE CLIMA DC Inverter raffreddate ad aria adottano il disegno a struttura ultracompatta e modulo idraulico integrato.

Yokohama ONE CLIMA DC Inverter è disponibile da 6kW a 18kW e si può liberamente abbinare con fan coil o sistemi di climatizzazione radiante a pavimento. Queste unità sono progettate per applicazioni residenziali o applicazioni commerciali.

Sono unità silenziose e compatte, facili da installare e mantenere. Tutte le unità sono caratterizzate da una classe efficienza energetica A+ nominale. La loro elevata efficienza energetica e alta affidabilità garantiscono bassi costi di gestione. Così sono ampiamente applicati in appartamenti, ville, edifici, uffici, ristoranti, ecc.

Le pompe di calore reversibili Yokohama Sekai® ONE CLIMA DC Inverter sono predisposte per i sistemi di controllo centralizzato Yokohama, che consentono la gestione dell'intero sistema da un unico punto, ma anche da internet, tablet, smartphone Android o Apple.

MODELLO		YKH-OC6	YKH-OC8	YKH-OC10	YKH-OC12	YKH-OC12-T	YKH-OC12-T	YKH-OC16 T
Potenza	V-F-Hz	220/1/~50	220/1/~50	220/1/~50	220/1/~50	380/3/~50	380/3/~50	380/3/~50
Potenza frigorifera	kW	5 (1.9 ~ 5.8)	7 (2.1 ~ 7.8)	10,0 (2.9 ~ 10.5)	11,2 (3.1 ~ 12.0)	11,2 (3.1 ~ 12.0)	12,5 (3.3 ~ 14.0)	14,5 (3.5 ~ 15.5)
	kCal/h	4300	6020	8600	9632	9632	10750	12470
Raffreddamento assorbito	kW	1,55	2,25	2,95	3,5	3,38	3,9	4,7
EER		3,23	3,11	3,39	3,20	3,31	3,20	3,10
Potenza termica	kW	6,2 (2.1 ~ 7.0)	8 (2.3 ~ 9.0)	11,0 (3.2 ~ 12.0)	12,3 (3.3 ~ 13.2)	12,3 (3.3 ~ 13.2)	13,8 (3.5 ~ 15.4)	16,0 (3.7 ~ 17.0)
	kCal/h	5330	6880	9460	10578	10578	11868	13760
Riscaldamento assorbito	kW	1,9	2,5	3,14	3,78	3,72	4,25	4,85
COP		3,26	3,20	3,50	3,25	3,31	3,25	3,30
Tipologia compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
N° compressori		1	1	1	1	1	1	1
Portata d'acqua	m³/h	0,86	1,2	1,72	1,92	1,92	2,15	2,49
Portata max./min. acqua	m³/h	0,95/0,77	1,32/1,08	1,89/1,54	2,11/1,73	2,11/1,72	2,36/1,93	2,73/2,24
Pressione max./min. acqua	kPa	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150	500/150
Carico refrigerante (R410A)	Kg	2,5	2,5	2,8	2,8	2,8	2,9	3,2
N° ventilatori assiali		1	1	2	2	2	2	2
Potenza assorbita ventilatore	W	170	170	2x100	2x100	2x100	2x100	2x100
Dim. profondità / larghezza / altezza	mm	354x990x966	354x990x966	400x970x1327	400x970x1327	400x970x1327	400x970x1327	400x970x1327
Peso	Kg	81	81	110	110	110	111	111
Livello sonoro	dB(A)	58	58	59	59	59	60	60
Collegamenti idraulici	mm	DN25 (1")	DN25 (1")	DN32 (1 1/4")	DN32 (1 1/4")	DN32 (1 1/4")	DN32 (1 1/4")	DN32 (1 1/4")
Perdita di carico evaporatore	kPa	15	15	18	18	18	18	19
Intervallo di funzionamento	°C	Raffreddamento -5 ~ 46/ Riscaldamento -15 ~ 27						
Temperatura di mandata dell'acqua	°C	Raffreddamento 4 ~ 20/ Riscaldamento 30 ~ 55						