

# Specifiche tecniche



Per tutti i modelli

YCPB Standard			0320S	0420S	0520S
Raffreddamento	Capacità Raffreddamento	kW	274,70	364,20	448,70
	EER		2,89	2,97	2,99
	SEER		4,01	4,01	4,04
	η <sub>s,c</sub>		157,5	157,3	158,6
Riscaldamento	Capacità Riscaldamento	kW	305,10	406,00	506,90
	COP		3,39	3,37	3,30
	SCOP		3,80	3,82	3,74
	η <sub>s,h</sub>		149,1	149,9	146,6
Livello potenza sonora		dB(A)	91,5	92	92,5
Refrigerante	Tipo		R454B		
	Numero di circuiti	#	2		
	Carica di refrigerante circuito 1 / 2	kg	33,3 / 33,3	50,4 / 33,3	50,4 / 50,4
Compressore	Tipo		Scroll con sistema EVI		
	Quantità	#	2 / 2		
Scambiatore lato aria	Numero di ventilatori circuito 1 / 2		2 / 2	4 / 2	4 / 4
	Portata aria (standard)	m <sup>3</sup> /s	23,3	35	46,6
Scambiatore lato acqua	Tipo		Scambiatore a piastre saldobrasate		
	Quantità	#	1		
	Volume acqua	l	40	47	82
	Connessioni idrauliche	pollici	4"		
Dati elettrici	Alimentazione		400V-3Ph-50Hz		
	Altezza	mm	2450	2450	2450
Dimensioni	Larghezza	mm	3703	3703	4820
	Profondità	mm	2242	2242	2242
Peso	Peso netto	kg	2608	3017	3681

YCPB Alta Efficienza			0320H	0420H	0520H
Raffreddamento	Capacità Raffreddamento	kW	274,70	364,20	448,70
	EER		2,89	2,97	2,99
	SEER		4,22	4,26	4,21
	η <sub>s,c</sub>		165,6	167,4	165,4
Riscaldamento	Capacità Riscaldamento	kW	305,10	406,00	506,90
	COP		3,39	3,37	3,30
	SCOP		4,09	4,16	4,04
	η <sub>s,h</sub>		160,7	163,2	158,5
Livello potenza sonora		dB(A)	91,5	92	92,5
Refrigerante	Tipo		R454B		
	Numero di circuiti	#	2		
	Carica di refrigerante circuito 1 / 2	kg	33,3 / 33,3	50,4 / 33,3	50,4 / 50,4
Compressore	Tipo		Scroll con sistema EVI		
	Quantità	#	2 / 2		
Scambiatore lato aria	Numero di ventilatori circuito 1 / 2		2 / 2	4 / 2	4 / 4
	Portata aria (standard)	m <sup>3</sup> /s	23,3	35	46,6
Scambiatore lato acqua	Tipo		Scambiatore a piastre saldobrasate		
	Quantità	#	1		
	Volume acqua	l	40	47	82
	Connessioni idrauliche	pollici	4"		
Dati elettrici	Alimentazione		400V-3Ph-50Hz		
	Altezza	mm	2450	2450	2450
Dimensioni	Larghezza	mm	3703	3703	4820
	Profondità	mm	2242	2242	2242
Peso	Peso netto	kg	2672	3084	3751

- Dati di resa secondo condizioni nominali Eurovent:  
Capacità raffreddamento: temperatura acqua mandata 7°C, temperatura acqua ritorno 12°C e temperatura ambiente 35°C.  
Capacità riscaldamento: temperatura acqua mandata 45°C, temperatura acqua ritorno 40°C e temperatura ambiente 7°C.
- Dati Ecodesign calcolati con portata d'acqua variabile.  
SEER e SCOP secondo EN14825.  
η<sub>s</sub> calcolato secondo regolamento Ecodesign per comfort chillers (813/2013, 2016/2281).
- I livelli di potenza sonora indicati si riferiscono a modelli con copertura acustica opzionale conformi alla norma ISO9614.