

Unità a pavimento

Per spazi commerciali con soffitti alti

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Diminuzione della variazione di temperatura mediante la selezione automatica della velocità del ventilatore o grazie al ventilatore a 3 velocità liberamente selezionabili
- Ambiente ancora più confortevole grazie alla migliore distribuzione dell'aria con uscita verticale che permette una regolazione manuale delle alette di uscita dell'aria nella parte superiore dell'unità
- Possibilità di direzionare il flusso dell'aria in orizzontale per adattarsi meglio all'ambiente (tramite il comando a filo BRC1E*/BRC1H*)



Dati sull'efficienza				FVA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-	-	-	-	-	
Conto termico					✓	✓	✓	-	✓	✓	-	
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica				A+		-		A+		-	
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
	SEER			5,83	5,72	5,52	5,63	5,72	5,52	5,63		
	ηs, c		%	-		218	222	-	218	222		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	408	581	1.314	1.428	581	1.314	1.428		
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A+		A		-		-	
	Capacità	Pdesign	kW	4,50	6,00		7,80		6,00		7,80	
	SCOP/A			4,04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81		
	ηs, h		%	-		143	149	-	143	149		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866		
Efficienza nominale	EER			3,38	3,20	2,47	2,62	3,20	2,47	2,62		
	COP			3,71	4,45	3,71	3,51	4,45	3,71	3,51		
Unità interna				FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	1.850x600x270	1.850x600x350							
Peso	Unità		kg	42	50							
Filtro aria	Tipo	Rete in resina										
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14/16 / 18	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	22/25 / 28	24/26 / 28	26/28 / 30	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	55	62	63	65	62	63	65	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	38/43	44/50	46/51	48/53	44/50	46/51	48/53	
	Riscaldamento	Nom./Alta		dBA	41/43	47/50	48/51	51/53	47/50	48/51	51/53	
Sistemi di controllo	Comando a filo	BRC1H519W7/S7/K7										
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/60/220-240/220								
Unità esterna				RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	770x900x320	990x940x320							
Peso	Unità		kg	60	70			78	70		77	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Riscaldamento			dBA	-			71	73	-	71	73
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	53		54	53		54	
	Riscaldamento	Nom.		dBA	47	57						
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBS	-15~-46							
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	°CBU	-15~-15,5							
Refrigerante	Tipo/GWP	R32/675										
Collegamenti tubazioni	Carica			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76		2,90/1,96	2,60/1,76		2,90/1,96	
	Liquido/Gas	DE		mm	9,52/15,9							
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Sistema	Max.	m	50							
			Equivalente	m	70							
			Senza carica	m	30							
		Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	Vedere il manuale di installazione							
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30,0							
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V	1~/50/220-240					3~/50/380-415			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)				A	20	25	32	16			

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.