

## 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%	6 - Superbonus	110%			✓	-	-	-	-	-	-	
Conto termico					✓	✓	✓	-	✓	✓	-	
Capacità di raffrescamento 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	Classe di efficienza energetica				A	+		-	A+		_	
ambienti	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	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+	Α		-	А		-	
	Capacità Pdesign kW			4,50	6,00 7,80		6,00		7,80			
	SCOP/A	P/A			4.04	3,83	3,64	3,81	3,83	3,64	3,81	
	ηs, h			%	-		143	149	-	143	149	
	Consumo ene	rgetico annu	ale	kWh/a	1.559	2.193	2.308	2.866	2.193	2.308	2.866	
	EER	rgeneo anna		111111111111111111111111111111111111111	3,38	3,20	2,47	2,62	3,20	2,47	2,62	
Efficienza nominale	COP				3,71	4,45	3,71	3,51	4,45	3,71	3,51	
	COI				3,71	7,73	3,71	3,51	7,43	3,71	3,31	
Unità interna				FVA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLar	ghezzax Profondità	mm	1.850x600x270			1.850x	600x350			
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	26/28/3	
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	14/16/18	22/25 /28	24/26 /28	26/28/30	22/25 /28	24/26/28	26/28/3	
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				BRC1H52W/S/K							
Alimentazione Fase/Frequenza/Tensione Hz/V					1~/50/60/220-240/220							
Unità esterna RZASG/RZASG					71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensioni				770x900x320				40x320				
Peso	Unità kg			60	70 78			70 77				
Potenza sonora	Raffrescamento dBA			65	70	71	73	70	71	73		
	Riscaldamento dBA			05		71	73	-	71	73		
Pressione sonora  Campo di	Raffrescamento Nom. dBA			46	53 54 53					54		
	Riscaldamento Nom. dBA			47	57							
	Raffrescamento T.esterna Min.~Max. °CBS			47	-15~46							
funzionamento	Riscaldamento T.esterna Min.~Max. °CBU			-15~15,5								
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675								
	Carica kg/TC02Eg			2.45/1.65	2,60/1,76 2,90/1,96			2.00	/1 76	2,90/1,9		
Collogamenti	3 1			2,45/1,65	9,52/15,9			2,60/1,76 2,90/1,9				
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas DE mm											
	Lunghezza	UE - UI	Max.	m	50							
	tubazioni	Sistema	Equivalente	m		70						
	Senza carica m				30							
	Carica di refrigerante aggiuntiva kg/m			Vedere il manuale di installazione								
	Dislivello UI - UE Max. m				30,0							
	Fase/Frequenza/Tensione Hz/V				1~/50/220-240 3~/50/380-415 20 25 32 16							
Alimentazione Corrente - 50 Hz	Portata massi	7.60 Serves - Serves - Serves		Α								

<sup>(1)</sup> 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.