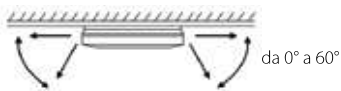


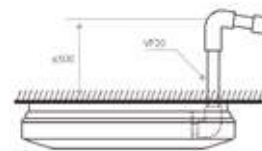
Unità pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto



- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



Dati sull'efficienza				FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	-	-	-	-
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento	Nom.		kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
Capacità di riscaldamento	Nom.		kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A++	A+	-	A+	-	
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	9,50	12,1	
	SEER			6,16	5,83	5,49	5,83	5,49	
	ηs, c		%		-	217	-	217	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	386	570	1.322	570	1.322	
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica			A	A+	-	A+	-	
	Capacità	Pdesign	kW	4,50		6,00			
	SCOP/A			3,90	4,01	3,84	4,01	3,84	
	ηs, h		%		-	151	-	151	
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.615	2.095	2.188	2.095	2.188	
Efficienza nominale	EER			3,84	3,20	2,35	3,20	2,35	
	COP			3,89	4,92	4,00	4,92	4,00	
Unità interna				FUA	71A	100A	125A	100A	125A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	198x950x950				
Peso	Unità			kg	25,0	26,0			
Filtro aria	Tipo				Rete in resina				
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	16,0/19,5 /23,0	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5	20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	59	64	65	64	65
	Riscaldamento			dBA	59	64	-	64	-
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
	Riscaldamento	Bassa/Alta		dBA	35/41	39/46	40/47	39/46	40/47
Sistemi di controllo	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A				
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	-/ -/ -				
Unità esterna				RZASG/RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	100MY1	125MY1
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	770x900x320				
Peso	Unità			kg	60				
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	65	70	71	70	71
	Riscaldamento			dBA	-	-	71	-	71
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.		dBA	46	-	53	-	57
	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				
	Carica			kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE		mm	9,52/15,9				
	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				
Alimentazione	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.