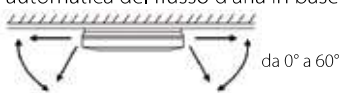


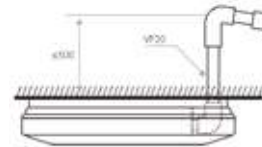
Unità pensile a soffitto a 4 vie

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

- La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- 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 + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1						
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					✓	✓	-	✓	✓	-						
Conto termico					✓	✓	✓	✓	✓	✓						
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1							
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	7,50	10,8	13,5							
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica				A++		-	A++		-						
	Capacità	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	6,80	9,50	12,1							
	SEER			6,34	6,40	6,41	7,02	6,42	6,39							
	ηs, c		%	-	-	253	-	-	253							
	Consumo energetico annuale		kWh/a	376	520	1.133	339	518	1.136							
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica				A+		-	A+		-						
	Capacità	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52	4,70	7,80	9,52							
	SCOP/A			4,05	4,20	4,15	4,20	4,50	4,26							
	ηs, h		%	-	-	136	-	-	167							
	Consumo energetico annuale		kWh/a	1.625	2.600	3.209	1.567	2.427	3.129							
Efficienza nominale	EER			3,83	3,57	3,02	3,83	3,57	3,02							
	COP			4,33	4,03	3,97	4,33	4,03	3,97							
Unità interna				FUA	71A	100A	125A	71A	100A	125A						
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	198x950x950												
Peso	Unità		kg	25,0	26,0			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	16,0/19,5 /23,0		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	16,0/19,5 /23,0		20,0/25,5 /31,0	20,5/26,5 /32,5				
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	59	64		65	59	64		65					
	Riscaldamento		dBA	59	64		-	59	64		-					
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA	35/41	39/46		40/47	35/41	39/46		40/47					
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA	35/41	39/46		40/47	35/41	39/46		40/47					
Sistemi di controllo	Comando a filo			BRC1H52W/S/K, BRC1E53A												
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	-/-/-											
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	734x870x373				870x1.100x460								
Peso	Unità		kg	52				81	85	95		81	85	94		
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	62	63	64	64	64	66	69	70	64	66	69	70	
	Riscaldamento		dBA	62	63	64		-		68	71	-		68	71	
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50		
	Riscaldamento	Nom.	dBA	48	49	50	48	50	52		48	50	52			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~52			-20~52								
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~24			-20~18								
Refrigerante	Tipo/GWP			R32 / 675												
	Carica			kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		9,52/15,9								
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50		55	85		55	85					
		Sistema	Equivalente	m	50		75	100		75	100					
	Senza carica			m	30		40									
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione											
	Dislivello			UI - UE	Max.	m	30			30,0						
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	Monofase / 50 / 230			1~/50/220-240			3~/50/380-415					
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16	16	20	20	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.