

Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage - monophasé

Unité Daikin unique pour les pièces à plafond haut sans faux plafonds ni espace libre au sol

- › Même les pièces dont le plafond peut atteindre 3,5 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement et sans perte de capacité
- › Peut être installé dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › Commande de volet individuel : flexibilité permettant d'adapter l'unité à n'importe quelle disposition de la pièce sans déplacer l'unité !
- › Caisson moderne et élégant, finition en blanc pur (RAL9010) et gris fer (RAL7011)
- › Pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 600 mm
- › L'équilibre parfait entre efficacité et confort grâce à la température variable du réfrigérant : efficacité saisonnière optimale tout au long de l'année et temps de réaction rapide lors des journées les plus chaudes
- › Fonctionnement garanti en mode chauffage et rafraîchissement à -20 °C
- › Longueur maximale du conduit 85 m

Efficacités		FUA + RZAG	71A + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,2
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom. kW	1,77	2,66	4,00
	Chauffage	Nom. kW	1,73	2,68	3,40
Rafraîchissement	Classe d'efficacité énergétique		A++		-
	Puissance	Pdesign kW	6,80	9,50	12,10
	SEER		7,02	6,42	6,39
	ηs,c	%	-	-	253
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	339	518	1.136
Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		-
	Puissance	Pdesign kW	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26
	ηs,h	%	-	-	167
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1.567	2.427	3.129

Puissances calorifiques nominales basées sur : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS/6 °CBH, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur : température intérieure : 27 °CBS/19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0 m.

Unité intérieure		FUA	71A	100A	125A
Dimensions	Unité H x L x P	mm	198x950x950		
Poids	Unité	kg	25	26	26
Filtre à air	Type		Tamis en résine		
Ventilateur	Débit d'air Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/h	960/1.170/1.380	1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/h	960/1.170/1.380	1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	59	64	65
	Chauffage	dBA	59	64	65
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	dBA	35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	dBA	35/38/41	39/42/46	40/43/47
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7C58		
	Télécommande câblée		BRC1H519W7/S7/K7		
Condensat	Diamètres	mm	VP25 (D.E. Ø32.0)		
Hauteur de refoulement		mm	600		

Unité extérieure				RZAG	71NV1	100NV1	125NV1
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	870x1.100x520		
Poids	Unité			kg	81	85	95
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement			dBA	64	66	69
	Chauffage			dBA	-	-	68
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.			dBA	46	47	49
	Chauffage Nom.			dBA	48	50	52
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.~Maxi.			°CBS	-20~52		
	Chauffage Temp. ext. Mini.~Maxi.			°CBH	-20~18		
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675		
	Volume			kg/Téq. CO ₂	3,20/2,16		3,70/2,50
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz D.E.			pouce	3/8"-5/8"		
	Longueur Maxi. UE - UI			m	55	85	
	de Système Équivalente			m	75	100	
	tuyauterie Préchargé			m	40		
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	Voir manuel d'installation		
	Dénivelé UE - UI Maxi.			m	30		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	1~/50/220-240		
Courant - 50Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	20	32	

Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage - triphase



Efficacités		FUA + RZAG	71A + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,2
Puissance absorbée	Rafratchissement	Nom.	1,77	2,66	4,00
	Chauffage	Nom.	1,73	2,68	3,40
Rafratchissement	Classe d'efficacité énergétique		A++		-
	Puissance	Pdesign	6,80	9,50	12,10
	SEER		7,02	6,42	6,39
	ηs,c	%	-	-	253
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	339	518	1.136
Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique		A+		-
	Puissance	Pdesign	4,70	7,80	9,52
	SCOP/A		4,20	4,50	4,26
	ηs,h	%	-	-	167
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1.567	2.427	3.129

Puissances calorifiques nominales basées sur : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS/6 °CBH, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0m. | Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur : température intérieure : 27 °CBS/19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0 m.

Unité intérieure		FUA	71A	100A	125A
Dimensions	Unité H x L x P	mm	198x950x950		
Poids	Unité	kg	25	26	26
Filtre à air	Type		Tamis en résine		
Ventilateur	Débit d'air Rafratchissement Bas/Moyen/Haut	m³/h	960/1.170/1.380	1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/h	960/1.170/1.380	1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	dBA	59	64	65
	Chauffage	dBA	59	64	65
Niveau de pression sonore	Rafratchissement Bas/Moyen/Haut	dBA	35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	dBA	35/38/41	39/42/46	40/43/47
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge		BRC7C58		
	Télécommande câblée		BRC1H519W7/S7/K7		
Condensat	Diamètres	mm	VP25 (D.E. Ø32.0)		
Hauteur de refoulement		mm	600		

Unité extérieure				RZAG	71NY1	100NY1	125NY1
Dimensions	Unité	H x L x P		mm	870x1.100x520		
Poids	Unité			kg	81	85	94
Niveau de puissance sonore	Rafrachissement			dBA	64	66	69
	Chauffage			dBA	-	-	68
Niveau de pression sonore	Rafrachissement Nom.			dBA	46	47	49
	Chauffage Nom.			dBA	48	50	52
Plage de fonctionnement	Rafrachissement Temp. ext. Mini.~Maxi.			°CBS	-20~52		
	Chauffage Temp. ext. Mini.~Maxi.			°CBH	-20~18		
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675		
	Volume			kg/Téq. CO ₂	3,20/2,16		3,70/2,50
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz D.E.			pouce	3/8"-5/8"		
	Longueur Maxi.	UE - UI		m	55	85	
	de Système	Équivalente		m	75	100	
	tuyauterie	Préchargé		m	40		
	Charge supplémentaire de réfrigérant			kg/m	Voir manuel d'installation		
	Dénivelé	UE - UI Maxi.		m	30		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	3~/50/380-415		
Courant - 50Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	16		

Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage - monophasé

Unité Daikin unique pour les pièces à plafond haut sans faux plafonds ni espace libre au sol

- › Même les pièces dont le plafond peut atteindre 3,5 m peuvent être chauffées ou rafraîchies très facilement et sans perte de capacité
- › Peut être installé dans des nouvelles constructions ou des projets de rénovation
- › Commande de volet individuel : flexibilité pour s'adapter de manière optimale à la configuration de la pièce sans changer l'emplacement de l'unité !
- › Caisson moderne et élégant, finition en blanc pur (RAL9010) et gris fer (RAL7011)
- › Pompe à condensat standard à hauteur de refoulement de 600 mm
- › Fonctionnement garanti en mode chauffage et rafraîchissement à -15 °C
- › Longueur maximale du câble jusqu'à 50 m

Efficacités		FUA + RZASG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1
Puissance frigorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	3,2/6,8/8,0	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14
Puissance calorifique	Mini./Nom./Maxi.	kW	3,5/7,5/9,0	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,2
Rafraîchissement	Puissance absorbée Rafraîchissement	Nom. kW	1,77	2,97	5,15
	Chauffage	Nom. kW	1,93	2,85	3,38
	Classe d'efficacité énergétique		A++	A+	-
	Puissance	Pdesign kW	6,80	9,50	12,1
	SEER		6,16	5,83	5,49
	ηs,c	%	-	-	217
Chauffage (climat tempéré)	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	386	570	1.322
	Classe d'efficacité énergétique		A	A+	-
	Puissance	Pdesign kW	4,50	6,00	-
	SCOP/A		3,90	4,01	3,84
	ηs,h	%	-	-	151
	Consommation énergétique annuelle	kWh/a	1.615	2.095	2.188

Puissances calorifiques nominales basées sur : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS/6 °CBH, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0 m. | Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur : température intérieure : 27 °CBS/19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0 m.

Unité intérieure		FUA	71A	100A	125A
Dimensions	Unité H x L x P	mm		198x950x950	
Poids	Unité	kg	25	26	26
Filtre à air	Type			Tamis en résine	
Ventilateur	Débit d'air Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/h	960/1.170/1.380	1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/h	960/1.170/1.380	1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	59	64	65
	Chauffage	dBA	59	64	65
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	dBA	35/38/41	39/42/46	40/43/47
	Chauffage Bas/Moyen/Haut	dBA	35/38/41	39/42/46	40/43/47
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge			BRC7C58	
	Télécommande câblée			BRC1H519W7/S7/K7	
Condensat	Diamètres	mm		VP25 (D.E. Ø32.0)	
	Hauteur de refoulement	mm		600	

Unité extérieure		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1
Dimensions	Unité H x L x P	mm	770x900x380		990x940x380
Poids	Unité	kg	60		70
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	dBA	65	70	71
	Chauffage	dBA	-	-	71
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement Nom.	dBA	46		53
	Chauffage Nom.	dBA	47		57
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBS		-15~-46	
	Chauffage Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CWB		-15~-15,5	
Réfrigérant	Type/PRP			R-32/675	
	Volume	kg/Éq. CO ₂	2,45/1,65		2,60/1,76
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz D.E.	pouce		3/8"-5/8"	
	Longueur Maxi. UE - UI	m		50	
	de Système Équivalente	m		70	
	tuyauterie Préchargé	m		30	
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m		Voir manuel d'installation	
	Dénivelé UE - UI Maxi.	m		30	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V		1~/50/220-240	
Courant - 50Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)	A	20	25	32

Plafonnier apparent à 4 voies de soufflage - triphase



Efficacités				FUA + RZASG	100A + 100MY1	125A + 125MY1	
Puissance frigorifique Mini./Nom./Maxi.				kW	5,0/9,5/11,2	5,7/12,1/14,0	
Puissance calorifique Mini./Nom./Maxi.				kW	5,1/10,8/12,8	6,0/13,5/16,2	
Puissance absorbée	Rafraîchissement	Nom.	kW	2,97	5,15		
		Nom.	kW	2,85	3,38		
	Chauffage	Classe d'efficacité énergétique			A+	-	
		Puissance	Pdesign	kW	9,5	12,1	
		SEER			5,83	5,49	
		ηs,c			%	-	217
		Consommation énergétique annuelle			kWh/a	570	1.322
		Chauffage (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique			A+	-
Puissance	Pdesign		kW		6,0		
SCOP/A			4,01	3,84			
ηs,h			%	-	151		
Consommation énergétique annuelle			kWh/a	2.095	2.188		

Puissances calorifiques nominales basées sur : température intérieure : 20 °CBS, température extérieure : 7 °CBS/6 °CBH, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0m. | Les puissances frigorifiques nominales sont basées sur : température intérieure : 27 °CBS/19 °CBH, température extérieure : 35 °CBS, longueur équivalente de tuyauterie de réfrigérant : 5 m, dénivelé : 0 m.

Unité intérieure				FUA	100A	125A
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		198x950x950	
Poids	Unité		kg		26	26
Filtre à air	Type				Tamis en résine	
Ventilateur	Débit d'air	Rafraîchissement Bas/Moyen/Haut	m³/h		1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	m³/h		1.200/1.530/1.860	1.230/1.590/1.950
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	dBA		64	65
		Chauffage	dBA		64	65
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Bas/Moyen/Haut	dBA		39/42/46	40/43/47
		Chauffage Bas/Moyen/Haut	dBA		39/42/46	40/43/47
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge				BRC7C58	
	Télécommande câblée				BRC1H519W7/S7/K7	
Condensat	Diamètres			mm	VP25 (D.E. Ø32.0)	
	Hauteur de refoulement			mm	600	

Unité extérieure				RZASG	100MY1	125MY1
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		990x940x380	
Poids	Unité		kg		70	
Niveau de puissance sonore	Rafraîchissement		dBA		70	71
		Chauffage	dBA		-	71
Niveau de pression sonore	Rafraîchissement	Nom.	dBA		53	
		Chauffage	Nom.	dBA	57	
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBS		-15~-46	
		Chauffage	Temp. ext. Mini.~Maxi.	°CBH	-15~-15,5	
Réfrigérant	Type/PRP				R-32/675	
	Volume			kg/Téq. CO ₂	2,60/1,76	
Raccords de tuyauterie	Liquide/Gaz D.E.			pouce	3/8"-5/8"	
	Longueur	Maxi.	UE - UI	m	50	
		Système	Équivalente	m	70	
	tuyauterie	Préchargé		m	30	
		Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m		Voir manuel d'installation	
	Dénivelé UE - UI			Maxi.	30	
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	3~/50/380-415	
Courant - 50Hz	Intensité maximum de fusible (MFA)			A	16	