

Vision d'ensemble de la gamme.

		
MODÈLES	PCA-M KA3	PCA-M HA3
Dimensions en mm (h x L x p)	230 x 960/1280/1600 x 680 mm	280 x 1136 x 650 mm
Confort acoustique	★★★	★★★
Spécial cuisine	-	•
Longue portée d'air	•	•
Vitesse de ventilation automatique	•	-
Mode plafond haut/plafond bas	•	-
Répartition au choix de flux d'air	-	-
Facilité d'installation	★★★	★★★
Apport d'air neuf	•	•
Pompe de relevage des condensats	Option	-
Entretien aisé	★★★	★★★★★
Fluide (Version mono-split)		

PCA-M HA

Solution tout inox dédiée aux cuisines professionnelles

EXCLUSIVITÉ 

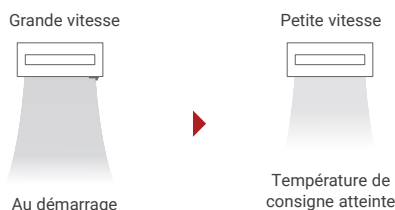


Points forts de la gamme.

PCA-M KA

Vitesse de ventilation automatique

Un mode automatique ajuste la vitesse de ventilation en fonction des besoins de la pièce. Au démarrage, l'appareil se met en grande vitesse pour atteindre rapidement la température de consigne. Ensuite, la vitesse de ventilation diminue progressivement pour maintenir la température ambiante.

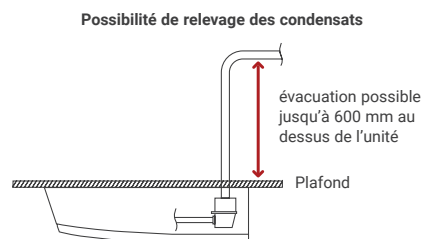


PCA-M KA

Pompe de relevage des condensats

EN OPTION

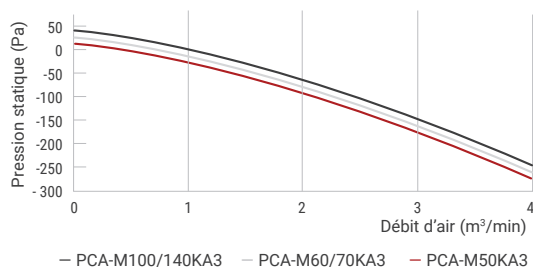
La hauteur de relevage des condensats est possible jusqu'à 600 mm pour permettre plus de flexibilité lors de l'installation dans le choix du positionnement de l'unité.



PCA-M KA

Mode «Plafond haut»/«Plafond bas»

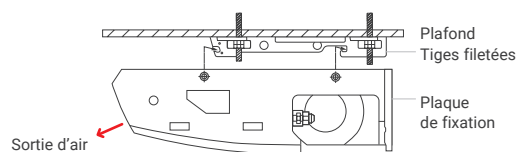
Les modes «Plafond haut»/«Plafond bas» peuvent être sélectionnés en fonction de la hauteur d'installation du plafonnier. Le réglage peut se faire de 2,5 m à 3,5 m (tailles 50 à 71) et de 2,6 m à 4,2 m (tailles 100 à 140).



PCA-M KA, PCA-M HA

Installation facile

Grâce au système de suspension, il est inutile de retirer la plaque de fixation pour installer l'unité au plafond. L'installation s'effectue donc rapidement et facilement.

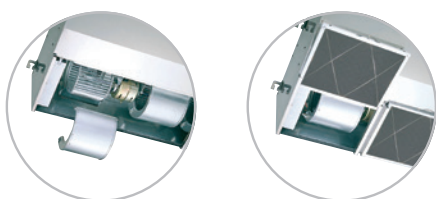


- Installer en premier le support de suspension au plafond
1. Laissez la plaque de fixation sur l'unité
 2. Accrochez directement l'unité à l'aide des supports.
 3. Serrez les écrous de fixation, l'unité est installée.

PCA-M HA

Entretien aisé

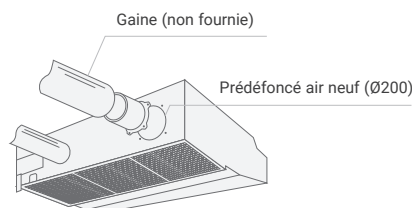
L'accès à la turbine est immédiat afin de faciliter le nettoyage. Des filtres anti-graisse très performants sont livrés d'origine (boîte de 12 filtres).



PCA-M KA, PCA-M HA

Apport d'air neuf possible

Les plafonniers sont équipés de pré-défoncés pour l'introduction d'air neuf. Raccord apport d'air neuf : PAC-SF28OF-E



PCA-M.

Plafonnier standard R32



+ D'INFOS



PCA-M-KA3



CLASSE ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP JUSQU'À 4,1



MODE CHAUD -20/+24°C⁽²⁾



MODE FROID -15/+46°C⁽²⁾



À PARTIR DE 32dB(A)



WIFI COMPATIBLE

Les + produits.

Longue portée d'air et mode "plafond haut"/ "plafond bas"

Installation facile : système de suspension direct

Apport d'air neuf possible

EN OPTION

Télécommande filaire



PAR-41 MAA
(voir p.244)

La plus complète



PAC-YT52 CRA
(voir p.244)

Simple et efficace



PAR-CT01 SB/PB
(voir p.245)

Tactile, bluetooth et personnalisable

MELCloud Home

Interface Wi-Fi

MAC-597IF-E (voir p.242)

Interface 4G⁽³⁾, LAN & Wi-Fi

MELCLOUD-CL-HA1-A1 (voir p.242)

Application

Permet le contrôle de votre climatiseur à distance sur votre smartphone, tablette ou ordinateur. (voir p.243)



MELCloud HOME



Télécommande infrarouge + récepteur



PAR-SL95B-E
(voir p.222)

Seules les fonctions de bases sont accessibles.

Filtration

Filtre V-Blocking Filter

PAC-SK 55/56/57 KF-E

- Effet : Anti-virus/Anti SARS-COV2 / Anti-allergène / Antibactérien / Anti-moisissure (voir p.32)

Autres accessoires

Connecteur contact externe

PAC-SA88HA-E (5 fils)
PAC-SF40RM-E (contact sec)
PAC-SE55RA-E (3 fils)
(voir p.248 à 250)

Interface M-Net

MAC-334IF-E
(voir p.247)

Pompe de relevage des condensats

PAC-SJ92DM-E
PAC-SJ93DM-E
PAC-SJ94DM-E
(voir p.271)

Installation

Sonde
PAC-SE42TS-E
(déport de sonde)
(voir p.271)

Défecteurs d'air (série S)

MAC-882SG / MAC-886SG

Défecteurs d'air (série P)

PAC-SH96SG-E
PAC-SJ07SG-E
PAC-SG59SG-E

Guide de protection d'air (série P)

PAC-SH95AG-E
PAC-SJ06AG-E
PAC-SH53AG-E
(voir p.272)

(1) Meilleure classe énergétique saisonnière froid/chaud (2) Selon gamme (3) 10 ans d'abonnement inclus

PCA-M.

Plafonnier standard

R32



PCA-M-KA3

INVERTER

- Chauffage garanti jusqu'à -10°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore



SUZ-M 50 VA2



SUZ-M 60/71 VA2

Tailles		50	60	71
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	1.5 / 5.0 / 5.6	1.6 / 6.1 / 6.3	2.2 / 7.1 / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.516	1.649	1.973
EER	-	3.30	3.70	3.60
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	6.0 / A+	6.4 / A++	6.5 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	291	333	381
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C		-15 / +46	

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	1.5 / 6.0 / 7.2	1.6 / 7.0 / 8.0	2.0 / 8.0 / 10.2
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	0.9 / 3.9 / 4.7	1.0 / 4.5 / 5.2	1.2 / 5.2 / 6.6
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.618	1.750	2.217
COP	-	3.71	4.00	3.61
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-		4.1 / A+	
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	1458	1558	1974
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C		-10 / +24	

UNITÉS INTÉRIEURES		PCA-M50KA3	PCA-M60KA3	PCA-M71KA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 600 / 660 / 780 / 900	- / 900 / 960 / 1020 / 1140	- / 960 / 1020 / 1080 / 1200
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 32 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 35 / 37 / 40	- / 35 / 37 / 39 / 41
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)		60	62
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 960 x 680		230 x 1280 x 680
Poids net	kg	26		32
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm		26 / En Option	

UNITÉS EXTÉRIEURES		SUZ-M50VA2	SUZ-M60VA2	SUZ-M71VA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	2760		3000
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	48		49
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	64	65	66
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	714 x 800 x 285		880 x 840 x 330
Poids net	kg	41	54	55

DONNÉES FRIGORIFIQUES				
Diamètre liquide	pouce		1/4 flare	3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	1/2 flare		5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m		30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	7.0 / 1.20 / 0.810	7.0 / 1.25 / 0.844	7.0 / 1.45 / 0.979
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg		20 / 0.46	20 / 0.92

DONNÉES ÉLECTRIQUES		
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5
Protection électrique	A	20

(1) : mesurée en chambre anéchoïque Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

PCA-M.

Plafonnier standard R32



PCA-M-KA3



+ D'INFOS

INVERTER



- Chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
 - 14°C en mode froid et 10°C en mode chaud
 - dégivrage alterné



PUZ-M 100/125/140
VKA3/YKA3

Tailles		100	125	140	
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	4.0 / 9.5 / 10.6	5.7 / 12.1 / 13.0	5.7 / 13.4 / 14.1
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.942	4.020	5.360
	EER	-	3.23	3.01	2.50
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{se}	-	6.0 / A+	213.9 %	208.0 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	553	802	907
	Plage de fonctionnement (T°ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15 °) / +46		

	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	2.8 / 11.2 / 12.5	4.1 / 13.5 / 15.0	4.2 / 15.0 / 15.8
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	1.7 / 7.0 / 7.8	2.5 / 8.5 / 9.4	2.6 / 9.4 / 9.9
	Puissance absorbée totale nominale	kW	3.285	3.959	4.286
	COP	-	3.41		3.50
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sh}	-	4.1 / A+	162.7 %	158.7 %
Consommation électrique annuelle en chaud		kWh/an	2729	2873	3255
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)		°C	-15 / +21		

UNITÉS INTÉRIEURES

		PCA-M100KA3	PCA-M125KA3	PCA-M140KA3
Débit d'air en froid	- / PV / MV / GV / SGV m³/h	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680	- / 1380 / 1500 / 1620 / 1740	- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	- / PV / MV / GV / SGV dB(A)	- / 37 / 39 / 41 / 43	- / 39 / 41 / 43 / 45	- / 41 / 43 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63	65	68
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 1600 x 680		
Poids net	kg	37	38	40
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	26 / En Option		

UNITÉS EXTÉRIEURES

		PUZ-M100VKA3	PUZ-M100YKA3	PUZ-M125VKA3	PUZ-M125YKA3	PUZ-M140VKA3	PUZ-M140YKA3
Débit d'air en froid	GV m³/h	4740			5160		
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	51		54		56	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	70		72		73	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	981 x 1050 x 330					
Poids net	kg	76	78	84	86	84	86

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	3/8 flare					
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare					
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30		65 / 30			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0 / 3.10 / 2.093		30.0 / 3.60 / 2.430			
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 1.00		40 / 1.40			

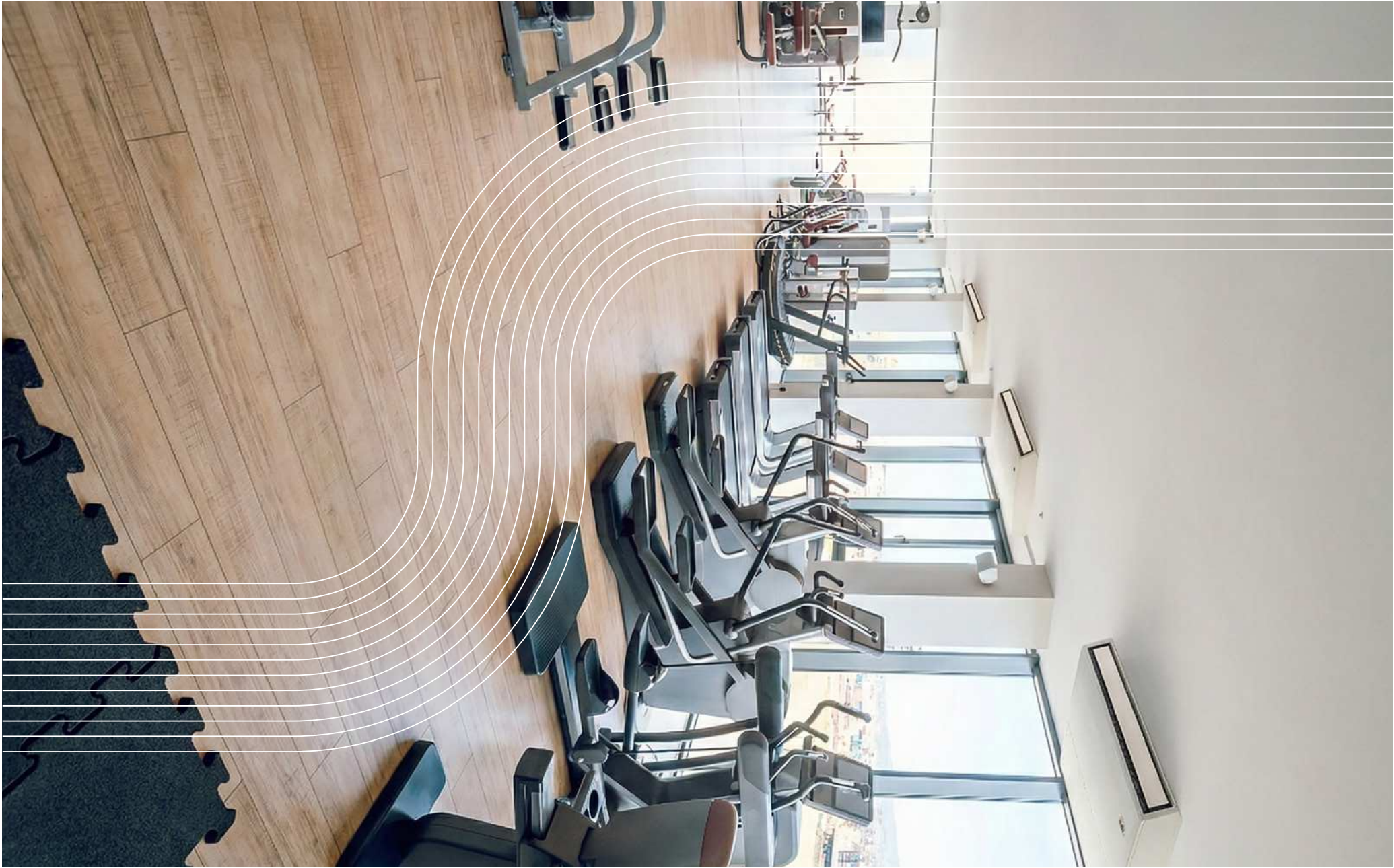
DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 2.5					
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com



GTC / FONCTIONS ACCESSOIRES	VENTILATION	TWIN / TRIPLE / QUADRI	MURAL TERTIAIRE / ARMOIRE	PLAFONNIER	CASSETTE	MULTIZONING	GAINABLE	MULTI-SPLIT AVEC ECS	MULTI-SPLIT	CONSOLE	MURAL RÉSIDENTIEL	GAMME 2026
-----------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	------------	----------	-------------	----------	----------------------	-------------	---------	-------------------	------------

PCA-M.

Plafonnier standard R32



PCA-M-KA3



+ D'INFOS



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 55m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
 - 14°C en mode froid
 - dégivrage alterné



PUZ-ZM 50/60 VKA3/VHA3



PUZ-ZM 71 VHA3

Tailles		50	60	71
Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	2.3 / 5.0 / 5.6	2.7 / 6.1 / 6.7	3.3 / 7.1 / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.250	1.522	1.830
EER	-	4.00	4.01	3.88
 SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	6.7 / A++	6.5 / A++	6.7 / A++
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	260	328	371
Plage de fonctionnement (T° ext. sèche/sèche)	°C		-5 (-15*) / +46	

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	2.5 / 5.5 / 6.6	2.8 / 7.0 / 8.2	3.5 / 8.0 / 10.2
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	2.2 / 4.9 / 5.9	2.5 / 6.2 / 7.3	3.1 / 7.1 / 9.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	1.362	1.746	2.157
COP	-	4.04	4.01	3.71
 SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	4.2 / A+	4.1 / A+	4.2 / A+
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	1266	1501	1567
Plage de fonctionnement (T° ext. humide/sèche)	°C	-11 / +21		-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES

		PCA-M50KA3	PCA-M60KA3	PCA-M71KA3
Débit d'air en froid	- / PV / MV / GV / SGV m³/h	- / 600 / 660 / 780 / 900	- / 900 / 960 / 1020 / 1140	- / 960 / 1020 / 1080 / 1200
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	- / PV / MV / GV / SGV dB(A)	- / 32 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 35 / 37 / 40	- / 35 / 37 / 39 / 41
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)		60	62
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 960 x 680		230 x 1280 x 680
Poids net	kg	26		32
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm		26 / En Option	

UNITÉS EXTÉRIEURES

		PUZ-ZM50VKA3	PUZ-ZM60VHA3	PUZ-ZM71VHA3
Débit d'air en froid	GV m³/h	2400		3300
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	44		47
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	65		67
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	630 x 809 x 300		943 x 950 x 330
Poids net	kg	46		67

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	1/4 flare		3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	1/2 flare		5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	50 / 30		55 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0 / 2.00 / 1.350		30.0 / 2.80 / 1.890
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	15 / 0.30		40 / 0.80

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz		230 V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 2.5	3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²		4G 1.5
Protection électrique	A	16	25

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com



PCA-M.

Plafonnier standard

R32



PCA-M-KA3



+ D'INFOS



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discretion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 100m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C

- Fonctions : - secours / rotation 2+1
- 14°C en mode froid et 10°C en mode chaud
- dégivrage alterné
- Mode silence, 3 paliers réglables
- 2/-4/-6 dB(A) de puissance acoustique en froid



PUZ-ZM 100/125/140 VDA2/YDA2

Tailles		100		125		140			
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	4.9 / 9.5 / 11.4		5.1 / 12.5 / 14.0		5.4 / 13.4 / 15.0		
	Puissance absorbée totale nominale	kW	2.375		3.788		3.942		
	EER	-	4.00		3.30		3.40		
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	n _{sc}	-	6.4 / A++	6.2 / A++	252.6 %	251.1 %	250.9 %	249.5 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	517	528	702	712	754	764	
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-20 *) / +46						



Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	2.7 / 11.2 / 14.0	3.2 / 14.0 / 16.0	3.7 / 16.0 / 18.0
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	2.4 / 10.0 / 12.5	2.9 / 12.5 / 14.2	3.3 / 14.2 / 16.0
Puissance absorbée totale nominale	kW	3.112	4.243	4.706
COP	-	3.60	3.30	3.40
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+) ou n_{sh}	-	4.3 / A+	170.5 %	170.4 %
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	2523	2524	3002
				3003
				3340
				3341
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21		

UNITÉS INTÉRIEURES		PCA-M100KA3	PCA-M125KA3	PCA-M140KA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680	- / 1380 / 1500 / 1620 / 1740	- / 1440 / 1560 / 1740 / 1920
Pression acoustique en froid (1) 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 37 / 39 / 41 / 43	- / 39 / 41 / 43 / 45	- / 41 / 43 / 45 / 48
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	63	65	68
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 1600 x 680		
Poids net	kg	37	38	40
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	26 / En Option		

UNITÉS EXTÉRIEURES		PUZ-ZM100VDA2	PUZ-ZM100YDA2	PUZ-ZM125VDA2	PUZ-ZM125YDA2	PUZ-ZM140VDA2	PUZ-ZM140YDA2
Débit d'air en froid	GV m³/h	4800		5040		5820	
Pression acoustique (1) en froid 1 m	GV dB(A)	44		47		49	
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	63		66		68	
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	870 x 1100 x 460					
Poids net	kg	108	114	108	116	108	121

DONNÉES FRIGORIFIQUES		
Diamètre liquide	pouce	3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	100 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	40.0 / 3.60 / 2.430
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 2.40

DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)	230 V (1P+N+T)	400 V (3P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 6	5G 2.5	3G 6	5G 2.5	3G 10	5G 2.5
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 2.5					
Protection électrique	A	32	16	32	16	40	16

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100

PCA-M.

Plafonnier inox

R32



+ D'INFOS



PCA-M71HA3



CLASSE
ÉNERGÉTIQUE⁽¹⁾



SCOP
JUSQU'À 3,9



MODE CHAUD
-20/+21°C



MODE FROID
-15/+46°C



À PARTIR DE
37dB(A)

Les + produits.

**Finition inox dédiée
aux cuisines professionnelles**

**Filtres anti-graisse
sur rails pour un entretien simplifié**

Longue portée d'air

Apport d'air neuf possible

EN OPTION •

Télécommande filaire



PAR-41 MAA
(voir p.244)

La plus
complète



PAC-YT52 CRA
(voir p.244)

Simple
et efficace



PAR-CT01 SB/PB
(voir p.245)

Tactile, bluetooth
et personnalisable

Autres accessoires

Unité intérieure	PCA-M71HA3
Filtre anti-graisse	PAC-SG38KF-E
Interface commande	MAC-497IF-E
Sonde déportée	PAC-SE42TS-E
Connecteur 3 fils	PAC-SE55RA-E
Interface contrôle à distance	PAC-SF40RM-E
Connecteur 5 fils	PAC-SA88HA-E

(1) Selon modèles

PCA-M.

Plafonnier inox R32



- Chauffage garanti jusqu'à -20°C extérieur
- Discrétion absolue : unité extérieure à faible niveau sonore
- Cycles de dégivrage rapides
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 55m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours / rotation 2+1
 - 14°C en mode froid
 - dégivrage alterné



PCA-M71HA3



PUZ-ZM 71 VHA3

Tailles

71

Puissance frigorifique min / nominale / max	kW	3.3 / 7.1 / 8.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.029
EER	-	3.50
SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	5.6 / A+
Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an	443
Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C	-5 (-15 *) / +46

Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW	3.5 / 7.6 / 10.2
Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW	3.1 / 6.8 / 9.1
Puissance absorbée totale nominale	kW	2.172
COP	-	3.50
SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++)	-	3.9 / A
Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an	1684
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C	-20 / +21

UNITÉS INTÉRIEURES

PCA-M71HA3

Débit d'air en froid	-/PV/-/GV/- m³/h	- / 960 / - / 1080 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	-/PV/-/GV/- dB(A)	- / 37 / - / 39 / -
Puissance acoustique en froid	SGV dB(A)	57
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	280 x 1136 x 650
Poids net	kg	42
Ø des condensats / Pompe de relevage	mm	26 / Non fournie

UNITÉS EXTÉRIEURES

PUZ-ZM71VHA3

Débit d'air en froid	GV m³/h	3300
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV dB(A)	47
Puissance acoustique en froid	GV dB(A)	67
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	943 x 950 x 330
Poids net	kg	67

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	3/8 flare
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0 / 2.80 / 1.890
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 0.80

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par unité extérieure	V~50Hz	230 V (1P+N+T)
Câble unité extérieure	mm²	3G 4
Câble liaison intérieure - extérieure	mm²	4G 1.5
Protection électrique	A	25

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Note : Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100