

Dimensionnement des installations.

Sélection du raccord selon installation

Twin

R32 ●

Tailles unités extérieures	Unités intérieures raccordables	PUZ-M ⁽¹⁾⁽²⁾	PUZ-ZM
71	35 + 35	-	MSDD-50TR2-E
100	50 + 50	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E
125	60 + 60	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E
140	71 + 71	MSDD-50TR2-E	MSDD-50TR2-E
200	100 + 100	MSDD-50WR3-E	MSDD-50WR3-E
250	125 + 125	MSDD-50WR3-E	MSDD-50WR3-E

(1) Attention les SLZ-M ne sont pas compatibles en Twin avec ces groupes extérieurs (2) Attention les SEZ-M ne sont pas compatibles en Twin avec ces groupes extérieurs

Triple

R32 ●

Tailles unités extérieures	Unités intérieures raccordables	PUZ-M ⁽¹⁾⁽²⁾	PUZ-ZM
100	35+35+35	MSDT-111R4-E	MSDT-111R4-E
125	50+50+50	MSDT-111R4-E	MSDT-111R4-E
140	50+50+50	MSDT-111R4-E	MSDT-111R4-E
200	60+60+60	MSDT-111R4-E	MSDT-111R4-E
250	71+71+71	MSDT-111R4-E	MSDT-111R4-E

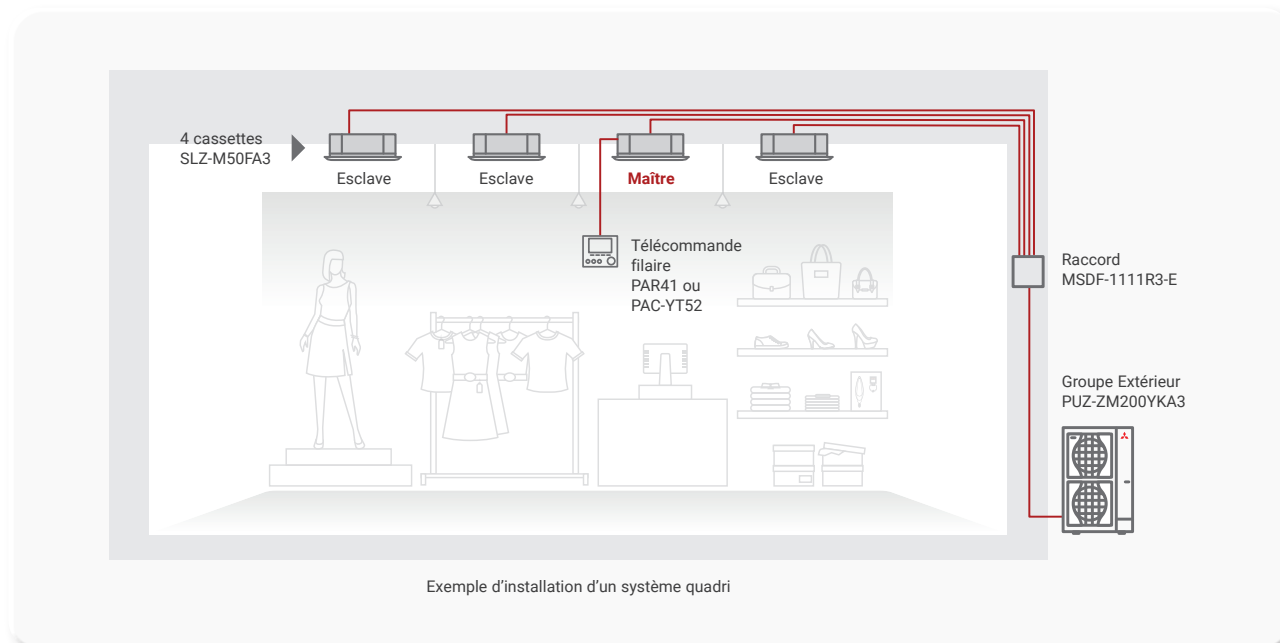
(1) Attention les SLZ-M ne sont pas compatibles en Triple avec ces groupes extérieurs (2) Attention les SEZ-M ne sont pas compatibles en Triple avec ces groupes extérieurs

Quadri

R32 ●

Tailles unités extérieures	Unités intérieures raccordables	PUZ-M ⁽¹⁾⁽²⁾	PUZ-ZM
125	35+35+35+35	MSDF-1111R3-E	MSDF-1111R3-E
140	35+35+35+35	-	MSDF-1111R3-E
200	50+50+50+50	MSDF-1111R3-E	MSDF-1111R3-E
250	60+60+60+60	MSDF-1111R3-E	MSDF-1111R3-E

(1) Attention les SLZ-M ne sont pas compatibles en Quadri avec ces groupes extérieurs (2) Attention les SEZ-M ne sont pas compatibles en Quadri avec ces groupes extérieurs



Contraintes d'installation à respecter

Twin

R32 ●

Technologie	Tailles	Longueur maxi A+B+C	Longueur maxi A+B	Distance maxi entre B et C	Distance maxi UI-Raccord	Hauteur maxi UI-UE (H)	Hauteur maxi UI-UI (h)	Nombre total de coudes
PUZ-M	100/125/140	50	50	8	20	30	1	15
	200/250	70	70	8	30	30	1	15
PUZ-ZM	71	55	55	8	20	30	1	15
	100/125/140	100	100	8	30	30	1	15
	200/250	100	100	8	30	30	1	15

Triple

R32 ●

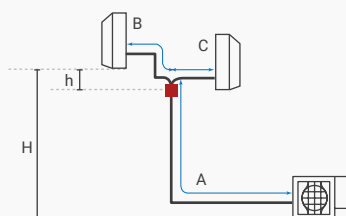
Technologie	Tailles	Longueur maxi A+B+C+D	Longueur maxi A+B	Distance maxi entre B et C	Distance maxi UI-Raccord	Hauteur maxi UI-UE (H)	Hauteur maxi UI-UI (h)	Nombre total de coudes
PUZ-M	100/125/140	50	50	8	20	30	1	15
	200/250	70	70	8	30	30	1	15
PUZ-ZM	100/125/140	100	100	8	30	30	1	15
	200/250	100	100	8	30	30	1	15

Quadri

R32 ●

Technologie	Tailles	Longueur maxi A+B+C+D+E	Longueur maxi A+B	Distance maxi entre B et C	Distance maxi UI-Raccord	Hauteur maxi UI-UE (H)	Hauteur maxi UI-UI (h)	Nombre total de coudes
PUZ-M	125/200/250	70	70	8	30	30	1	15
PUZ-ZM	125/140/200/250	100	100	8	30	30	1	15

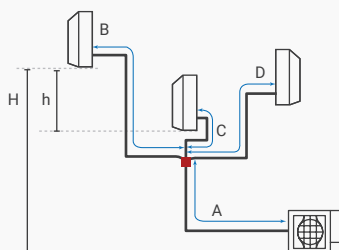
Twin
Longueur totale A+B+C



Unité B la plus éloignée, la plus haute

■ Raccord

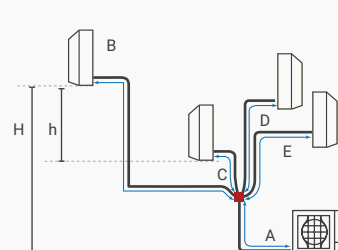
Triple
Longueur totale A+B+C+D



Unité B la plus éloignée, la plus haute
Unité C la plus proche, la plus basse

■ Raccord

Quadri
Longueur totale A+B+C+D+E



Unité B la plus éloignée, la plus haute
Unité C la plus proche, la plus basse

■ Raccord

PUZ-M.

Groupes extérieurs

R32



VKA3



YKA3

INVERTER



(PEAD/PLA/PCA/PSA)



(PLA/PCA/PKA/PSA)

- Chauffage garanti jusqu'à -15°C ou -20°C extérieur
- Installation facilitée : longueur d'installation jusqu'à 70 m
- Fonctions : - secours/rotation 1+1 ou 2+1
- dégivrage alterné



PUZ-M 100/125/140
VKA3/YKA3



PUZ-M 200/250 YDA

NOUVEAU - SEPTEMBRE 2026

		PUZ-M100 VKA3	PUZ-M100 YKA3	PUZ-M125 VKA3	PUZ-M125 YKA3	PUZ-M140 VKA3	PUZ-M140 YKA3	PUZ-M200 YDA	PUZ-M250 YDA
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 4.0 / 9.5 / 10.6		5.8 / 12.1 / 13.0		5.8 / 13.4 / 14.1		6.6 / 19.0 / 22.4	7.6 / 22.0 / 26.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.715		4.020		4.963		6.589	7.587
	EER	-		3.01		2.70		3.00	2.90
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{se}	-		232.4 %		232.8 %		217.2 %	213.2 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 475		749		824		2071	2442
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C		-5 (-15 *) / +46				-5 (-20 *) / +46	-5 (-20 *) / +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		5.4 / 22.4 / 25.0	6.3 / 24.0 / 27.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 1.7 / 7.0 / 7.8		2.5 / 8.5 / 9.4		3.0 / 9.4 / 9.9		3.4 / 14.1 / 15.7	4.0 / 15.1 / 17.4
	Puissance absorbée totale nominale	kW 3.019		3.639		4.399		6.589	7.732
	COP	-		3.71		3.41		3.40	3.30
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A+++) ou n_{sa}	-		162.0 %		161.3 %		147.9 %	140.5 %
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 2406		2884		3203		5751	6635
Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)		°C		-15 / +21				-20 / +21	

Débit d'air en froid	GV	m³/h	4740		5160		5700	6360	
Pression acoustique ⁽³⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)	51		54	56	52	55	
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	70		72	73	71	74	
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	981 x 1050 x 330					870 x 1100 x 460	
Poids net		kg	76	78	84	86	84	86	138

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	3/8 flare			
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare		7/8 flare	
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30	65 / 30		100 / 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		30.0 / 5.50 / 3.710
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 1.00	40 / 1.40		0 / 2.80

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)
--	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Performances données avec unité intérieure PLA-M pour les tailles 100/125/140 et PEA-M pour les tailles 200 / 250. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com



PUZ-ZM.

Groupes extérieurs

R32



(PEAD/PLA/PCA/PSA)

(PLA/PCA/PKA/PSA)

- 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 100m
- Puissance nominale maintenue jusqu'à -3°C
- Fonctions : - secours/rotation 1+1 ou 2+1
- dégivrage alterné



VHA3



VDA2



YDA2



YKA3



PUZ-ZM 71 VHA3



PUZ-ZM 100/125/140
VDA2/YDA2



PUZ-ZM 200/250 YKA3

		PUZ-ZM71 VHA3	PUZ-ZM100 VDA2	PUZ-ZM 100YDA2	PUZ-ZM125 VDA2	PUZ-ZM 125YDA2	PUZ-ZM140 VDA2	PUZ-ZM 140YDA2	PUZ-ZM200 YKA3	PUZ-ZM250 YKA3
	Puissance frigorifique min / nominale / max	kW 3.3 / 7.1 / 8.1	4.9 / 9.5 / 11.4		5.1 / 12.5 / 14.0		5.4 / 13.4 / 15.0		9.2 / 19.0 / 22.4	9.9 / 22.0 / 27.0
	Puissance absorbée totale nominale	kW 1.715	2.210		3.572		3.744		5.757	7.213
	EER	- 4.14	4.30		3.50		3.58		3.30	3.05
	SEER / Classe énergétique saisonnière (D à A++) ou n _{se}	- 7.4 / A++	7.6 / A++	7.4 / A++	235.0 %	233.7 %	263.9 %	262.4 %	232.2 %	213.7 %
	Consommation électrique annuelle en froid	kWh/an 336	437	448	761	772	726	737	1149	1439
	Plage de fonctionnement (T*ext. sèche/sèche)	°C -5 (-15 *) / +46			-5 (-20 *) / +46				-5 (-15 *) / +46	
	Puissance calorifique min / nominale / max à +7°C	kW 3.5 / 8.0 / 10.2	2.7 / 11.2 / 14.0		3.2 / 14.0 / 16.0		3.7 / 16.0 / 18.0		7.1 / 22.4 / 25.0	7.3 / 27.0 / 31.0
	Puissance calorifique min / nominale / max à -7°C	kW 3.1 / 7.1 / 9.1	2.4 / 10.0 / 12.5		2.9 / 12.5 / 14.2		3.3 / 14.2 / 16.0		4.4 / 14.1 / 15.7	4.5 / 17.0 / 19.5
	Puissance absorbée totale nominale	kW 2.016	2.686		4.000		4.572		6.400	7.941
	COP	- 3.97	4.17				3.50			3.40
	SCOP / Classe énergétique saisonnière (D à A++) ou n _{sa}	- 4.6 / A++	4.3 / A+		156.8 %		162.8 %		141.6 %	139.7 %
	Consommation électrique annuelle en chaud	kWh/an 1429	2489		3259	3260	3580	3581	7320	7925
	Plage de fonctionnement (T*ext. humide/sèche)	°C			-20 / +21					

Débit d'air en froid	GV	m³/h	3300	4800	5040	5820	8400				
Pression acoustique ⁽¹⁾ en froid 1 m	GV	dB(A)	47	44	47	49	59				
Puissance acoustique en froid	GV	dB(A)	67	63	66	68	77				
Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	943 x 950 x 330	870 x 1100 x 460			1338 x 1050 x 330				
Poids net		kg	67	108	114	108	116	108	121	137	138

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètre liquide	pouce	3/8 flare			1/2 flare
Diamètre gaz	pouce	5/8 flare			1 flare
Longueur maxi / Dénivelé maxi	m	55 / 30	100 / 30		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -	R32 / 675			
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂	m / kg / t	30.0/280/1.890	40.0 / 3.60 / 2.430		30.0 / 6.30 / 4.253 30.0 / 6.80 / 4.590
Charge supplémentaire / Qté réfrigérant additionnelle maxi	g/m / kg	40 / 0.80	40 / 2.40		40 / 2.90 60 / 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)
--	--------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

(1) : mesurée en chambre anéchoïque * : avec guide de protection d'air Performances données avec unité intérieure PLA-M pour les tailles 71/100/125/140 et PEA-M pour les tailles 200 / 250. Note : Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100

Unités intérieures compatibles.



+ D'INFOS

CASSETTE 4 VOIES 600X600		SLZ-M35FA3	SLZ-M50FA3	SLZ-M60FA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 390 / 480 / 570 / 690	- / 420 / 510 / 600 / 690	- / 450 / 570 / 690 / 780
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 25 / 30 / 34 / 39	- / 27 / 32 / 36 / 39	- / 32 / 35 / 39 / 43
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	245 x 570 x 570		
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	10 x 625 x 625		
Poids net du corps / Poids net de la façade	kg	15 / 3.0		
Intensité absorbée maxi *	A	0.24	0.32	0.43
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"

La façade blanche SLP-2FAL ou SLP-2FALE est à commander séparément. Les SLZ-M ne sont pas compatibles pour un montage TWIN / TRIPLE / QUADRI avec les PUZ-M.



+ D'INFOS

CASSETTE 4 VOIES 900X900		PLA-M35EA3	PLA-M50EA3	PLA-M60EA3	PLA-M71EA3	PLA-M100EA3	PLA-M125EA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 660 / 780 / 900 / 960	- / 720 / 840 / 960 / 1080		- / 840 / 1020 / 1140 / 1260	- / 1140 / 1380 / 1560 / 1740	- / 1260 / 1500 / 1680 / 1860
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 26 / 28 / 29 / 31	- / 27 / 29 / 31 / 32		- / 28 / 30 / 32 / 34	- / 31 / 34 / 37 / 40	- / 33 / 37 / 41 / 44
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	258 x 840 x 840				298 x 840 x 840	
Façade : Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	40 x 950 x 950					
Poids net du corps / Poids net de la façade	kg	19 / 5.0		21 / 5.0		24 / 5.0	26 / 5.0
Intensité absorbée maxi *	A	0.20	0.22	0.24	0.27	0.46	0.66
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"		1/4 ou 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"		

La façade blanche PLP-6EAL, PLP-6EAL ou PLP-6EAJE / anthracite foncé PLP-6EAB est à commander séparément.



PCA-M HA3



PCA-M KA3

PLAFONNIER		PCA-M50KA3	PCA-M60KA3	PCA-M71KA3	PCA-M71HA3	PCA-M100KA3	PCA-M125KA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 600 / 660 / 780 / 900	- / 900 / 960 / 1020 / 1140	- / 960 / 1020 / 1080 / 1200	- / 960 / - / 1080 / -	- / 1320 / 1440 / 1560 / 1680	- / 1380 / 1500 / 1620 / 1740
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	- / 37 / - / 39 / -	- / 37 / 39 / 41 / 43	- / 39 / 41 / 43 / 45
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	230 x 960 x 680	230 x 1280 x 680		280 x 1136 x 650	230 x 1600 x 680	
Poids net	kg	26	32		42	37	38
Intensité absorbée maxi *	A	0.37	0.39	0.42	0.42	0.65	0.76
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"	1/4 ou 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"			



PKA-M LA3



PKA-M KA3

MURAL TERTIAIRE		PKA-M35LA3	PKA-M50LA3	PKA-M60KA3	PKA-M71KA3	PKA-M100KA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/SGV m³/h	- / 450 / 492 / 552 / 654		- / 1080 / 1200 / 1320 / -		- / 1200 / 1380 / 1560 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1 m	-/PV/MV/GV/SGV dB(A)	- / 34 / 37 / 40 / 43		- / 39 / 42 / 45 / -		- / 41 / 45 / 49 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	299 x 898 x 237		365 x 1170 x 295		
Poids net	kg	13		21		
Intensité absorbée maxi *	A	0.35	0.35	0.43	0.43	0.57
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"		3/8" / 5/8"		



Isolant M0/M1 sur demande



+ D'INFOS

GAINABLE FLEXIBLE		PEAD-M35JA3	PEAD-M50JA3	PEAD-M60JA3	PEAD-M71JA3	PEAD-M100JA3	PEAD-M125JA3
Débit d'air en froid	-/PV/MV/GV/- m³/h	- / 510 / 600 / 690 / -	- / 720 / 870 / 1020 / -	- / 840 / 1020 / 1200 / -	- / 870 / 1080 / 1380 / -	- / 1380 / 1680 / 1920 / -	- / 1680 / 2040 / 2220 / -
Pression acoustique en froid ⁽¹⁾ 1,5 m	-/PV/MV/GV/- dB(A)	- / 24 / 29 / 32 / -	- / 27 / 33 / 35 / -	- / 26 / 32 / 35 / -	- / 26 / 32 / 37 / -	- / 31 / 36 / 39 / -	- / 35 / 39 / 41 / -
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	250 x 900 x 732		250 x 1100 x 732		250 x 1400 x 732	
Poids net	kg	25	27	30	37	38	
Intensité absorbée maxi *	A	1.16	1.35	1.85	1.90	2.25	2.34
Diamètre liquide flare / gaz flare	pouce	1/4" / 1/2"		1/4 ou 3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"		

(1) Mesurée en chambre anéchoïque



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
-----------------------------	-------------	------------------------	---------------------------	------------	----------	-------------	----------	----------------------	-------------	---------	-------------------	------------