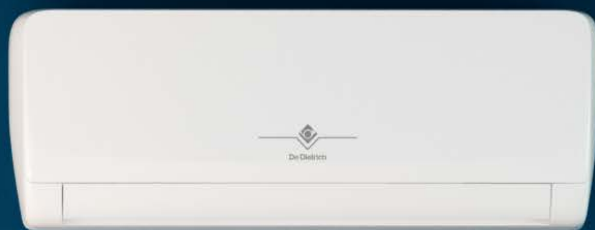


CLIMATISATION

DES SOLUTIONS COMPLÈTES
LE CONFORT EN TOUTES SAISONS



De Dietrich 
LE CONFORT DURABLE®

CLIMATISATION



Le R32

Le R32 constitue l'alternative principale à la F-Gaz.
Ce fluide présente en effet l'intérêt d'avoir un PRP
(Potentiel de Réchauffement Planétaire) de seulement 675 Teq CO₂.

- Un impact nul sur la couche d'ozone
- 5 à 10 % plus performant que le R410A
- Moins de fluide nécessaire pour une puissance restituée identique
(20 à 30 % de fluide en moins par rapport à du R410A)
- Un fluide totalement pur donc plus facilement recyclable
- Un PRP de seulement 675 Teq CO₂

LES RÈGLES À RESPECTER

- Se référer à la norme EN378 pour l'installation et la mise en œuvre d'équipement dotés de réfrigérants.



+ de performances
- de pollution

POUR TOUS LES FLUIDES

Les opérateurs doivent toujours être formés aux technologies alternatives et aux règlements qui les impactent

Prérequis pour les installations contenant des HFC:

- Respect F-GAS 517/2014
- Attestation de Capacité (entreprise)
- Attestation d'aptitude (opérateur)



LE CONFORT EN TOUTES SAISONS DE DIETRICH, LA CLIMATISATION CONNECTÉE

- De Dietrich, acteur majeur de la transition énergétique et des énergies renouvelables, propose des solutions thermodynamiques Air/Air pour des applications de chauffage et de climatisation de confort dans le résidentiel et le petit tertiaire.
- La gamme Clim'up De Dietrich est équipée de groupes de condensations hautes performances avec des rendements élevés et un faible niveau sonore. La régulation FULL DC inverter permet un fonctionnement sur une large plage de température jusqu'à +52 °C en mode climatisation et une adaptation extrêmement précise à la charge thermique du bâtiment.
- Soucieuse de l'environnement, De Dietrich a choisi le R32, ce fluide permet d'associer le respect de la F-GAZ avec des rendements supérieurs de 10 % aux standards habituels.
- La gamme offre de nombreuses solutions et une grande flexibilité grâce à une largeur de gamme importante : Monosplit de 2 kW à 16 kW et Multisplit de 4 à 12 kW
- Les unités intérieures sont équipées d'une régulation intuitive et simple assurant la régulation et les modes confort. Une option SMART CLIM permet de se connecter avec un smartphone à l'équipement.
- L'esthétique a été particulièrement soignée ainsi que le niveau sonore, avec seulement 20 dB les muraux Clim'up et SMART et sont parmi les plus performants du marché.

Fabriqués selon des normes exigeantes, ces produits offrent performances, qualité et durabilité.



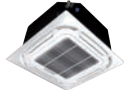
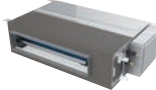
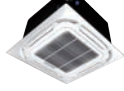
Les produits de la gamme sont éligibles aux
Certificat d'économie d'énergie et aides locales
liées à la transition énergétique



PRÉSENTATION DE LA GAMME

Les unités intérieures sont disponibles en différentes versions : • Mural SMART **NOUVEAU**,

- Mural Clim'up,
- Console,
- Gainable,
- Cassette.

Fluide	Application	Type d'unité intérieure	Modèle	20	25	35	50	70	80	100	120	140	180
	MONOSPLIT	Mural	SMART 	•	•	•	•	•					
			EMSM 	•	•	•	•	•					
		Console	EMSCO 				•	•		•	•	•	•
		Gainable	EMSG 				•	•	•	•	•	•	•
		Cassette	EMSCA 			•	•	•		•	•	•	•
	MULTISPLIT	Mural	UMS 	•	•	•	•						
			UME 	•	•	•	•						
		Console	UCE 		•	•	•						
		Gainable	UGE 		•	•	•						
		Cassette	UCARE 		•	•	•						

GUIDE DE CHOIX CLIM'UP MONOSPLIT



SMART



EMSM



EMSCO



EMSG



EMSCA



Plage de puissance	2,2 à 7,03 kW	2,2 à 7,03 kW	5,0 à 16 kW	5,0 à 16 kW	3,6 à 16 kW
Données ERP (Froid/Chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Design/Qualité de finition	++++	+++	+++	+++	+++
Facilité de pose	++++	+++	+++	+++	+++
Performance (Chaud/Froid)	+++	+++	+++	+++	+++
Acoustique	+++	+++	+++	+++	+++
Connectivité	Option	Option	Option	Option	Option
Programmation	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi
Résidentiel	+++	+++	+++	+++	Non
Collectif	+++	+++	+++	+++	Non
Tertiaire/Commerces	+++	+++	+++	+++	+++
Pompe de relevage des condensats intégrée	Non	Non	Non	Oui	Oui
RT 2012 (Blocage mode chaud)	Oui	Non	Non	Non	Non
Pages	10	12	14	16	22
Options	31				

GUIDE DE CHOIX CLIM'UP MULTISPLIT



UMS



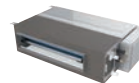
UME



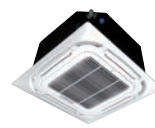
UCE



UGE



UCARE



Plage de puissance	2,2 à 5,3 kW	2,2 à 5,3 kW	2,8 à 5,3 kW	2,6 à 5,1 kW	2,8 à 5 kW
Données ERP (Froid/Chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Design/Qualité de finition	++++	+++	+++	+++	+++
Facilité de pose	++++	+++	+++	+++	+++
Performance (Chaud/Froid)	+++	+++	+++	+++	+++
Acoustique	+++	+++	+++	+++	+++
Connectivité	Option	Option	Option	Option	Option
Programmation	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi	Via la télécommande et hebdomadaire via le kit WiFi
Résidentiel	+++	+++	+++	+++	Non
Collectif	+++	+++	+++	+++	Non
Tertiaire/Commerces	+++	+++	+++	+++	+++
Pompe de relevage des condensats intégrée	Non	Non	Non	Oui	Oui
RT 2012 (Blocage mode chaud)	Oui	Non	Non	Non	Non
Pages	27	26	29	28	30

Options

31

MUSE
40-2MUSE
50-2MUSE
60-3MUSE
80-3MUSE
100-4MUSE
120-5

Nombre d'unités intérieure à raccorder	2	2	3	3	4	5
Puissance frigorifique	4,1 kW	5,3 kW	6,2 kW	7,9 kW	10,5 kW	12 kW
Données ERP (Froid/Chaud)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Température limite de fonctionnement en mode chaud	-15°C / +24°C					
Température limite de fonctionnement en mode froid	-10°C / +52°C					
Facilité de pose	+++					
Acoustique	++++					
Pages	24					

Options

31

LES GROUPES DE CONDENSATION



- Les groupes extérieurs de la gamme CLIM'UP sont fabriqués selon des standards élevés et conçus pour durer.
- Ils sont équipés d'un compresseur Rotatif DC inverter haute performance fonctionnant au R32, fluide respectueux de l'environnement.
- La régulation de vitesse du ventilateur permet une large plage de fonctionnement et une efficacité énergétique élevée.
- Une vanne 4 voies d'inversion de cycle autorise un fonctionnement en mode froid ou en mode chaud
- Une attention particulière a été portée lors de la conception au niveau sonore dans le choix du ventilateur et l'insonorisation du groupe extérieur. Un modèle 2,5 kW affiche seulement 50 dB[A] à 1 m.
- La grille de protection esthétique et robuste complète l'aspect hautement qualitatif de la gamme.
- Les raccordements frigorifiques et électriques sont faciles à réaliser et sont situés tous derrière le capot de protection latéral. Ce capot permet une finition parfaite après son remontage.
- En cas de coupure de courant, la fonction [auto-restart] permet le redémarrage automatique dans le mode précédant l'arrêt d'alimentation.
- Les règles et conseils d'installation sont disponibles dans les documentations disponible sur : <https://www.dedietrich-thermique.fr/> afin de vous permettre de réaliser une installation de qualité.

GRILLE VENTILATEUR ROBUSTE



COMPACITÉ

AUTO-RESTART

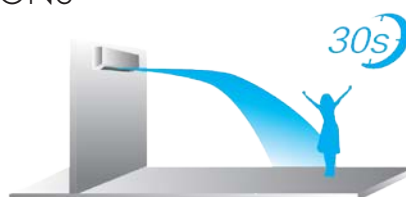


COMPRESSEUR ROTATIF

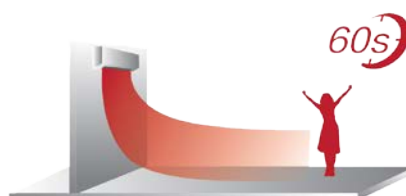
CAPOT DE PROTECTION

FULL DC INVERTER

LE CONFORT EN TOUTES SAISONS



En mode rafraîchissement



En mode chauffage

LA RÉGULATION

- **5 modes de fonctionnement standard**

Le système peut fonctionner selon 5 modes: Auto, Froid, Déshumidification, Chaud et Ventilation seule. Ces modes sont indiqués sur la télécommande [Auto-Froid-Dry-Heat-Fan]

- **Affichage**

Un large écran LCD permet les affichages des températures de consigne et ambiante ainsi que les modes de fonctionnement grâce à des icônes.

- **Display**

La fonction Display permet d'afficher la température de consigne et ambiante

- **IFeel**

La fonction Ifeel permet la régulation de l'appareil avec la sonde de température de la télécommande, pour une régulation au plus proche de l'utilisateur

- **Silence**

En mode silence, l'appareil passe en petite vitesse pour obtenir un niveau sonore bas de 20 dB

- **Mode Nuit**

Le mode nuit décale le point de consigne et baisse la vitesse de ventilation. Baissant ainsi le niveau sonore et réduisant également la consommation

- **Eco**

En mode Froid, le mode Eco réduit la consommation jusqu'à 15 % d'économie



- **Turbo**

Avec la fonction turbo, l'appareil fonctionne à puissance maxi afin d'atteindre le point de consigne rapidement

- **Timer**

Un timer permet de programmer le fonctionnement sur 24 h avec un pas horaire de 0,5 heure

- **Iclean**

La fonction Iclean permet le nettoyage de la batterie en éliminant la poussière et les mauvaises odeurs

- **Anti Fungus**

La fonction de Anti Fungus évite la prolifération des bactéries en chauffant et séchant la batterie suivant un cycle

TÉLÉCOMMANDES



Pour muraux, consoles et cassettes
(Livrée avec un support)

- Les unités murales, consoles et cassette fonctionnent avec une télécommande infra-rouge d'une portée de 8 m.
- Son look épuré et un grand écran LCD pour l'affichage rendent son utilisation fluide et intuitive.
- Des icônes simples guident l'utilisateur.
- Capot fermé, seules les fonctions de base sont disponibles comme :
 - Marche arrêt/ Chaud-Froid/ Température/ Vitesse de ventilation/ Balayage,
 - Capot ouvert, d'autres touches donnent accès aux fonctions de confort.
- Accès simple et direct aux modes chaud (bouton rouge) et froid (bouton bleu).

- Les gainables disposent d'une commande filaire avec les mêmes fonctions principales que la télécommande à infrarouges et une ergonomie conviviale. Cette télécommande est disponible en accessoires pour les consoles et cassettes.



Pour gainables
Accessoires pour cassettes et consoles

CLIMATISATION

UNITÉ DE CLIMATISATION MULTISPLIT

CLIM'UP

Unité intérieure murale UMS pour SMART de 2,2 à 5,3 kW



Les unités intérieures UMS sont équipées d'un ventilateur à vitesse variable et permettent une diffusion de l'air dans les 4 directions et jusqu'à 15 cm. Ses raccords frigorifiques et condensats peuvent se faire côté droit ou gauche.

- Elles peuvent fonctionner selon 5 modes: Auto, Froid, Chaud, Déshumidification, Ventilation
- Elles intègrent également les fonctions suivantes: Nuit, Auto-nettoyant, Eco, Turbo, Anti-courant d'air froid
- Livrées avec une télécommande infra-rouge programmable, elles peuvent également être pilotées à distance via l'APP SMART CLIM
- Unité intérieure compatible avec Multisplit
- Colisage: 1 colis

Le produit

Design moderne - Fluide R32 - Confort acoustique: 20 dB[A] - Confort optimal en toute saison - Unités intérieures compatibles pour les versions monosplits et multisplits



CLIM_Q0027

OPTIONS ET PRÉCONISATIONS:

voir en fin de chapitre



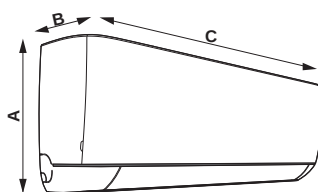
CLIM_Q0500

TRAPPE D'ACCÈS: accès facile et gain de temps

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

Cotes (mm)	A	B	C	D	E	F
SMART 20/25/35	292	201	792	546	723	290
SMART 50	316	224	940	545	806	315
SMART 70	330	232	1132	700	930	353

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE UMS



CLIM_F0056

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE

	UMS	20	25	35	50
PERFORMANCES					
Puissance mode froid (min./max.)	kW	2,20 (1,13-2,70)	2,55 (1,00-3,30)	3,60 (1,20-2,80)	5,30 (1,90-5,50)
Puissance mode chaud (min./max.)	kW	2,35 (0,98-2,50)	2,65 (1,10-3,30)	3,70 (1,00-3,80)	5,40 (1,40-5,60)
Débit d'air (Grande vitesse/Moyenne vitesse/Petite vitesse)	m³/h	560/480/370	600/480/370	600/480/370	850/800/680
Débit d'air max. (unité extérieure)	m³/h	1 800	1 800	1 800	2 700
ACOUSTIQUE					
Pression acoustique min/max	dB[A]	20/42	20/42	20/42	20/46
Puissance acoustique	dB[A]	56	53	52	58
RACCORDEMENTS FRIGORIFIQUES					
Liaisons frigorifiques (Liquide - Gaz)	pouces	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Tension d'alimentation/fréquence	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Puissance électrique absorbée en mode froid à la puissance nominale	kW	0,67	0,78	1,10	1,65
Puissance électrique absorbée en mode chaud à la puissance nominale	kW	0,64	0,72	1,02	1,50
Section du câble de communication entre l'unité intérieure et extérieure	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G2,5
POIDS					
Poids net	kg	8	8	8	12
RÉFÉRENCE					
Unité intérieure murale UMS	N° colis	EH989	EG990	EH991	EH992
	Réf.	7744716	7744717	7744718	7744719

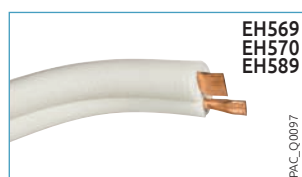
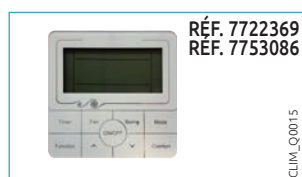
OPTIONS

POUR UNITÉS DE CLIMATISATION MONOSPLIT ET MULTISPLIT

OPTIONS

ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF.
Télécommande:		
• livrée pour unités gainables, en option pour cassettes et consoles:		
• filaire RS 485	-	7722369
• filaire RS 358	-	7753086
Kit WiFi:		
• pour unité murale UME	EH873	7692780
• pour unité murale UMS	HK133	7749123
• LCAC pour unité console, cassette et gainable	EH987	7740711
Support:		
• de fixation mural+ plots antivibratils	EH95	100011222
• pour pose au sol	EH112	100012533
• pour pose au sol en caoutchouc 600 mm	EH879	7694974
Liaison frigorifique:		
• 1/4"- 3/8", lg 5 m	EH569	7627741
• 1/4"- 3/8", lg 10 m	EH570	7627742
• 1/4"- 3/8", lg 20 m	EH589	7629725
• PE 1/2"- 1/4", lg 10 m	EH142	100015476
• PE 1/4"- 5/8", lg 20 m	EH890	7697954



LISTE DES TÉLÉCOMMANDES FILAIRES EN OPTION COMPATIBLES AVEC LES UNITÉS INTÉRIEURES DE CLIMATISATION

	UNITÉS INTÉRIEURES MONOSPLIT	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES AVANT 2020	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES À PARTIR DE 2020		UNITÉS INTÉRIEURES MULTISPLIT	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES AVANT 2020	UNITÉS INTÉRIEURES FABRIQUÉES À PARTIR DE 2020
	UCEC 50	7753086	7722369		UCE 25	7722369	7722369
	UCEC 70	7753086	7722369		UCE 35	7722369	7722369
	UCEC 100	7753086	7722369		UCE 50	7722369	7722369
	UCEC 120	7753086	7722369		UCARE 25	7753086	7753086
	UCEC 140	7753086	7722369		UCARE 35	7753086	7753086
	UCEC 180	7753086	7722369		UCARE 50	7753086	7753086
	UCAEC 35	7753086	7753086				
	UCAEC 50	7753086	7753086				
	UCAEC 70	7753086	7753086				
	UCAEC 100	7753086	7753086				
	UCAEC 120	7753086	7753086				
	UCAEC 140	7753086	7753086				
	UCAEC 180	7753086	7753086				

NOTA: Les télécommandes filaires qui équipent de série les unités intérieures gainables monosplit ou multisplit sont des modèles RS 485 (Référence 7722369).

ÉQUIPEMENTS - SOLUTIONS CONNECTÉES

LE KIT WIFI ET L'APPLICATION SMART CLIM



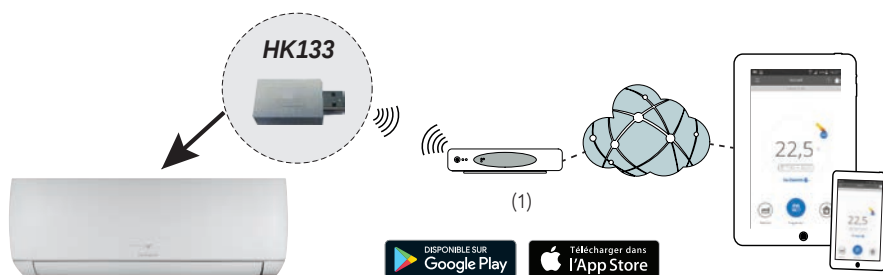
- Grâce au kit WiFi et l'application Smart Clim, il est possible de contrôler son installation à distance avec un smartphone ou une tablette. L'application permet de gérer plusieurs kits WiFi.

- L'application est gratuite et téléchargeable sur Play Store pour Android et App Store pour Apple
- Très simple d'utilisation elle permet d'avoir en plus des fonctions gérables par les télécommandes de faire une programmation hebdomadaire.

	COLIS	RÉF.
Kit WiFi modules intérieurs muraux UME	EH873	7692780
Kit WiFi modules intérieurs muraux UMS	HK133	7749123
Kit WiFi modules intérieurs consoles - cassettes et gainables	EH987	7740711

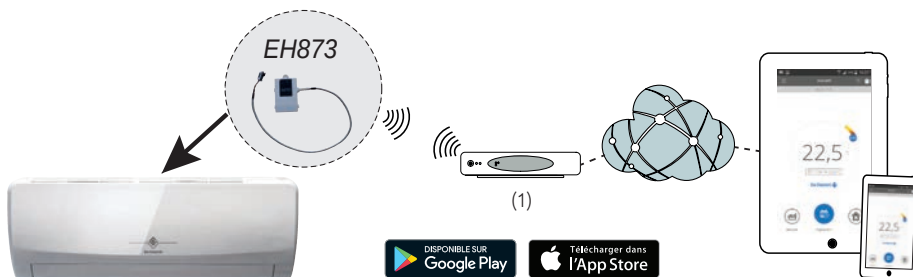
PRINCIPE D'INSTALLATION

- Kit WiFi - Colis HK133:** Ce kit est à installer dans les modules intérieurs muraux UMS et permet une commande via smartphone ou tablette grâce à l'application « SMART CLIM » téléchargeable gratuitement sur:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dedietrichthermiquediff.climup&hl=fr>
<https://apps.apple.com/fr/app/smart-clim/id1451722306>



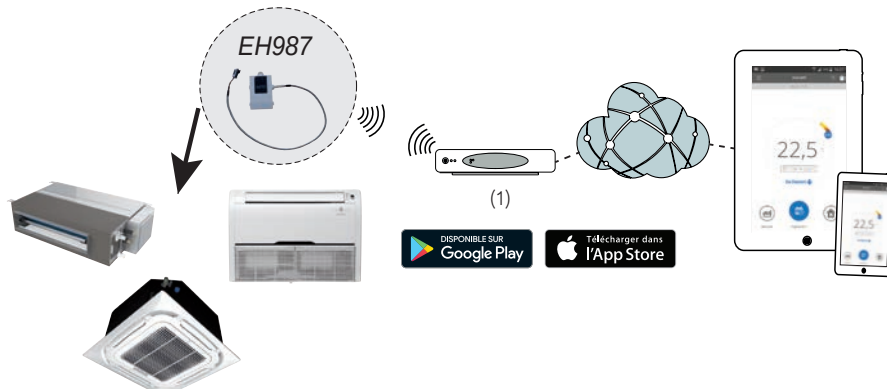
(1) Si le Smart Clim peut fonctionner comme une commande à distance classique, néanmoins il est recommandé de le connecter à Internet pour bénéficier des dernières mises à jour

- Kit WiFi - Colis EH873:** Ce kit est à installer dans les modules intérieurs muraux UME et permet une commande via smartphone ou tablette grâce à l'application « SMART CLIM » téléchargeable gratuitement sur:
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.dedietrichthermiquediff.climup&hl=fr>
<https://apps.apple.com/fr/app/smart-clim/id1451722306>



(1) Si le Smart Clim peut fonctionner comme une commande à distance classique, néanmoins il est recommandé de le connecter à Internet pour bénéficier des dernières mises à jour

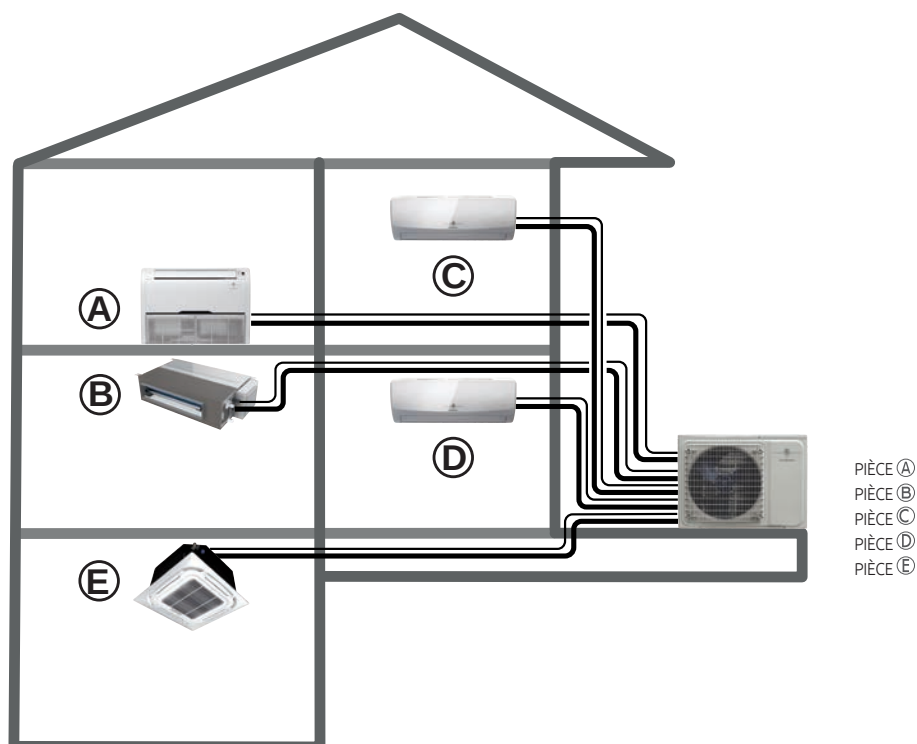
- KIT WIFI - Colis EH987:** Ce kit est à installer dans les modules intérieurs consoles - cassettes et gainables. Il permet une commande via Smartphone ou tablette grâce à l'application « SMART CLIM ».



(1) Si le Smart Clim peut fonctionner comme une commande à distance classique, néanmoins il est recommandé de le connecter à Internet pour bénéficier des dernières mises à jour

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

- Chaque unité extérieure MUSE... peut être associée à 1 à 5 unités intérieures UME, UMS, UCE, UGE ou UCARE.



CLIM_F0023

COMBINAISONS AVEC MUSE 40-2

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 40-2 COMBINÉE À 1 OU 2 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCÉ/UGE/UCARE

• MODE FROID

	UNITÉ INTÉRIEURE /UCÉ/UGE/UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. FROID)		PUISSANCE TOTALE FROID (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)		
		PIÈCE A	PIÈCE B	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.
 +  CLIM_Q0002CLIM_Q0007CLIM_Q0010	20	2,05	-	1,13	2,05	2,70	0,21	1,28	2,17
	25	2,55	-	1	2,55	3,30	0,21	1,28	2,17
	35	3,60	-	1,20	3,60	3,80	0,21	1,28	2,17
 +  CLIM_Q0002CLIM_Q0007	20 + 20	2,05	2,05	1,80	4,1	4,51	0,22	1,32	2,24
	20 + 25	1,83	2,27	1,80	4,1	4,51	0,22	1,32	2,24
	25 + 25	2,05	2,05	1,80	4,1	4,51	0,22	1,32	2,24

• MODE CHAUD

	UNITÉ INTÉRIEURE UME/UMS	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)		PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)		
		PIÈCE A	PIÈCE B	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.
 +  CLIM_Q0002CLIM_Q0007CLIM_Q0010	20	2,15	-	0,98	2,15	2,50	0,21	1,19	2,17
	25	2,65	-	1,10	2,65	3,30	0,21	1,19	2,17
	35	3,7	-	1	3,7	3,80	0,21	1,19	2,17
 +  CLIM_Q0002CLIM_Q0007CLIM_Q0010	20 + 20	2,15	2,15	1,96	4,3	5	0,22	1,23	2,24
	20 + 25	2,15	2,65	2,05	4,8	5,28	0,22	1,23	2,24
	25 + 25	2,40	2,40	2,05	4,8	5,28	0,22	1,23	2,24

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 50-2

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 50-2 COMBINÉE À 1 OU 2 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE FROID

		UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/ UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. FROID)		PUISSANCE TOTALE FROID (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)			
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.	
MUSE 50-2	UMS/UME/UGE/UCARE	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001	25	2,55	-	1,00	2,55	3,30	0,29	1,79	2,37
			35	3,60	-	1,20	3,60	3,80	0,29	1,79	2,37
			50	5,30	-	1,90	5,30	5,50	0,37	1,98	2,89
		CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0009	20 + 20	2,05	2,05	2,00	4,1	5,40	0,30	1,83	2,44
MUSE 50-2	UMS/UME/UGE/UCARE		20 + 25	2,05	2,55	2,00	5,30	5,83	0,30	1,83	2,44
			20 + 35	1,92	3,38	2,00	5,30	5,83	0,30	1,83	2,44
			25 + 25	2,55	2,55	2,00	5,30	5,83	0,30	1,83	2,44
			25 + 35	2,20	3,10	2,00	5,30	5,83	0,30	1,83	2,44

• MODE CHAUD

		UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/ UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)		PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)			
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.	
MUSE 50-2	UMS/UME/UGE/UCARE	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001	25	2,65	-	1,10	2,65	3,30	0,29	1,58	2,37
			35	3,7	-	1,00	3,7	3,80	0,29	1,58	2,37
			50	5,40	-	1,40	5,40	5,60	0,37	1,84	2,89
MUSE 50-2	UMS/UME/UGE/UCARE	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0009	20 + 20	2,15	2,15	1,96	4,3	5	0,30	1,62	2,44
			20 + 25	2,15	2,65	2,08	4,8	5,8	0,30	1,62	2,44
			20 + 35	2,06	3,26	2,21	5,30	6,16	0,30	1,62	2,44
			25 + 25	2,65	2,65	2,21	5,3	6,16	0,30	1,62	2,44
			25 + 35	2,34	3,26	2,21	5,6	6,16	0,30	1,62	2,44

NOTA :

- La puissance en mode froid correspond à une température intérieure de 27°C et une température extérieure de 35°C.
- La puissance en mode chaud correspond à une température intérieure de 20°C et une température extérieure de 7°C.

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 60-3

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 60-3 COMBINÉE À 1, 2 OU 3 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE FROID

		UNITÉ INTÉRIEURE UME UMS//UCE/ UGE/UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. FROID)			PUISSANCE TOTALE FROID (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)			
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.	
MUSE 60-3	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE	 +  CLIM_Q0002/CLIM_Q0001	50	5,30	-	1,90	5,30	5,50	0,37	1,98	2,89	
			20 + 20	2,05	2,05	-	2,20	4,10	5,40	0,37	2,00	2,94
			20 + 25	2,05	2,55	-	2,13	4,60	6,00	0,37	2,00	2,94
			20 + 35	2,05	3,60		2,20	5,65	6,50	0,37	2,00	2,94
MUSE 60-3	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE	 +  CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0010	20 + 50	1,62	4,19		2,20	6,20	6,71	0,38	2,02	2,96
			25 + 25	2,55	2,55	-	2,00	5,10	6,60	0,37	2,00	2,94
			25 + 35	2,55	3,60	-	2,20	6,15	6,71	0,37	2,00	2,94
			25 + 50	2,01	4,19		2,20	6,20	6,71	0,38	2,02	2,96
			35 + 35	3,10	3,10	-	2,20	6,20	6,71	0,37	2,00	2,94
			20 + 20 + 20	2,05	2,05	2,05	2,20	6,20	6,71	0,39	2,04	3,00
			20 + 20 + 25	1,91	1,91	2,55	2,20	6,20	6,71	0,39	2,04	3,00
			20 + 20 + 35	1,65	1,65	2,90	2,20	6,20	6,71	0,39	2,04	3,00
		 +  CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0010/CLIM_Q0009	20 + 25 + 25	1,78	2,21	2,21	2,20	6,20	6,71	0,39	2,04	3,00
			25 + 25 + 25	2,07	2,07	2,07	2,20	6,20	6,71	0,39	2,04	3,00

NOTA :

- La puissance en mode froid correspond à une température intérieure de 27°C et une température extérieure de 35°C.
- La puissance en mode chaud correspond à une température intérieure de 20°C et une température extérieure de 7°C.

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 60-3 (SUITE).

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 60-3 COMBINÉE À 1, 2 OU 3 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE CHAUD

		UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/ UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)			PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)			
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.	
MUSE 60-3	UMS/UME/UCARE/UCARE	 + 	50	5,40	-	1,40	5,40	5,60	0,37	1,84	2,89	
 + 		CLIM_Q0002/CLIM_Q0001	20 + 20	2,15	2,15	-	1,96	4,30	5,00	0,37	1,86	2,94
			20 + 25	2,15	2,65	-	2,08	4,80	5,80	0,37	1,86	2,94
			20 + 35	2,15	3,70		1,98	5,65	6,30	0,37	1,86	2,94
			20 + 50	1,76	4,43		2,38	6,60	7,26	0,38	1,88	2,96
			25 + 25	2,65	2,65	-	2,20	5,30	6,60	0,37	1,86	2,94
			25 + 35	2,65	3,70	-	2,10	6,15	7,10	0,37	1,86	2,94
			25 + 50	2,17	4,43		2,39	6,60	7,26	0,38	1,88	2,96
			35 + 35	3,30	3,30	-	2,39	6,60	7,26	0,37	1,86	2,94
MUSE 60-3	UMS/UME/UCARE/UCARE	 + 	20 + 20 + 20	2,15	2,15	2,15	2,39	6,45	7,26	0,39	1,90	3,00
	20 + 20 + 25		2,04	2,04	2,55	2,39	6,60	7,26	0,39	1,90	3,00	
	20 + 20 + 35		1,82	1,82	2,96	2,39	6,60	7,26	0,39	1,90	3,00	
	20 + 25 + 25		1,90	2,35	2,35	2,39	6,60	7,26	0,39	1,90	3,00	
	25 + 25 + 25		2,20	2,20	2,20	2,39	6,60	7,26	0,39	1,90	3,00	

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 80-3

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 80-3 COMBINÉE À 1, 2 OU 3 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE FROID

	UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)			PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)		
		PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.
MUSE 80-3 UMS/UME/UCE/UGE/UCARE 	50	5,30	-	-	1,90	5,30	5,50	0,58	2,52	3,49
MUSE 80-3 UMS/UME/UCE/UGE/UCARE 	20 + 20	2,05	2,05	-	2,26	4,10	5,40	0,58	2,54	3,54
	20 + 25	2,05	2,55	-	2,13	4,60	6,00	0,58	2,54	3,54
	20 + 35	2,05	3,60	-	2,30	5,65	6,50	0,58	2,54	3,54
	20 + 50	2,05	5,30	-	2,30	7,35	8,20	0,59	2,56	3,56
	25 + 25	2,55	2,55	-	2,00	5,10	6,60	0,58	2,54	3,54
	25 + 35	2,55	3,60	-	2,20	6,15	7,10	0,58	2,54	3,54
	25 + 50	2,55	5,30	-	2,30	7,85	8,69	0,59	2,56	3,56
	35 + 35	3,60	3,60	-	2,30	7,20	7,60	0,58	2,54	3,54
	35 + 50	3,20	4,70	-	2,30	7,90	8,69	0,59	2,56	3,56
MUSE 80-3 UMS/UME/UCE/UGE/UCARE 	20 + 20 + 20	2,05	2,05	2,05	2,30	6,15	8,69	0,60	2,58	3,60
	20 + 20 + 25	2,05	2,05	2,55	2,30	6,65	8,69	0,60	2,58	3,60
	20 + 20 + 35	2,05	2,05	3,60	2,30	7,70	8,69	0,60	2,58	3,60
	20 + 20 + 50	1,72	1,72	4,45	2,30	7,90	8,69	0,60	2,60	3,62
	20 + 25 + 25	2,05	2,55	2,55	2,30	7,15	8,69	0,60	2,58	3,60
	20 + 25 + 35	1,98	2,46	3,47	2,30	7,90	8,69	0,60	2,58	3,60
	20 + 35 + 35	1,75	3,07	3,07	2,30	7,90	8,69	0,60	2,58	3,60
	25 + 25 + 25	2,55	2,55	2,55	2,30	7,65	8,69	0,60	2,58	3,60
	25 + 25 + 35	2,32	2,32	3,27	2,30	7,90	8,69	0,60	2,58	3,60
	25 + 35 + 35	2,07	2,92	2,92	2,30	7,90	8,69	0,60	2,58	3,60

NOTA :

- La puissance en mode froid correspond à une température intérieure de 27°C et une température extérieure de 35°C.
- La puissance en mode chaud correspond à une température intérieure de 20°C et une température extérieure de 7°C.

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 80-3 (SUITE).

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 80-3 COMBINÉE À 1, 2 OU 3 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE CHAUD

		UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/ UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)			PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)			
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.	
MUSE 80-3	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE											
		CLIM_Q0002/CLIM_Q0001	50	5,4	-	1,40	5,40	5,60	0,58	2,33	3,49	
			20 + 20	2,15	2,15	-	1,96	4,30	5,00	0,58	2,35	3,54
			20 + 25	2,15	2,65	-	2,08	4,80	5,80	0,58	2,35	3,54
			20 + 35	2,15	3,50	-	1,98	5,65	6,30	0,58	2,35	3,54
MUSE 80-3	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE											
		CLIM_Q0002/CLIM_Q0009/CLIM_Q0010	20 + 50	2,15	5,40	-	2,38	7,55	8,10	0,59	2,37	3,56
			25 + 25	2,65	2,65	-	2,20	5,30	6,60	0,58	2,35	3,54
			25 + 35	2,65	3,50	-	2,10	6,15	7,10	0,58	2,35	3,54
			25 + 50	2,65	5,40	-	2,45	8,05	8,90	0,59	2,37	3,56
			35 + 35	3,50	3,50	-	2,00	7,00	7,60	0,58	2,35	3,54
			35 + 50	3,22	4,98	-	2,40	8,20	9,02	0,59	2,37	3,56
			20 + 20 + 20	2,15	2,15	2,15	2,45	6,45	7,50	0,60	2,39	3,60
			20 + 20 + 25	2,15	2,15	2,65	2,45	6,95	8,30	0,60	2,39	3,60
		20 + 20 + 35	2,15	2,15	3,50	2,45	7,80	8,80	0,60	2,39	3,60	
MUSE 80-3	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE											
		CLIM_Q0002/CLIM_Q0009/CLIM_Q0010/CLIM_Q0009	20 + 20 + 50	1,82	1,82	4,56	2,45	8,20	9,02	0,60	2,41	3,62
			20 + 25 + 25	2,15	2,65	2,65	2,45	7,45	9,02	0,60	2,39	3,60
			20 + 25 + 35	2,12	2,62	3,46	2,45	8,20	9,02	0,60	2,39	3,60
			20 + 35 + 35	1,93	3,14	3,14	2,45	8,20	9,02	0,60	2,39	3,60
			25 + 25 + 25	2,65	2,65	2,65	2,45	7,95	9,02	0,60	2,39	3,60
			25 + 25 + 35	2,47	2,47	3,26	2,45	8,20	9,02	0,60	2,39	3,60
			25 + 35 + 35	2,25	2,97	2,97	2,45	8,20	9,02	0,60	2,39	3,60

NOTA :

- La puissance en mode froid correspond à une température intérieure de 27°C et une température extérieure de 35°C.
- La puissance en mode chaud correspond à une température intérieure de 20°C et une température extérieure de 7°C.

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 100-4

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 100-4 COMBINÉE À 1, 2,3 OU 4 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE FROID

		UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/ UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)				PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)				
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	PIÈCE (D)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.		
MUSE 100-4	UMS/UME/UGE/UCARE	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001	50	5,30	-	-	-	1,90	5,30	5,50	0,70	4,01	5,02	
														
MUSE 100-4	UMS/UME..	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0010	20 + 35	2,05	2,55	-	-	2,20	6,15	7,10	0,70	4,03	5,07	
				20 + 50	2,05	5,30	-	-	3,10	8,90	9,30	0,70	4,03	5,07
	25 + 25		2,55	2,55	-	-	2,40	7,20	7,60	0,70	4,03	5,07		
	25 + 35		2,55	3,60	-	-	2,33	5,65	6,50	0,70	4,03	5,07		
	25 + 50		2,55	5,30	-	-	2,90	7,85	8,80	0,71	4,05	5,09		
	35 + 35		3,60	3,60	-	-	2,40	7,20	7,60	0,70	4,03	5,07		
	35 + 50		3,60	5,30	-	-	2,50	8,90	9,30	0,71	4,05	5,09		
	50 + 50		5,25	5,25	-	-	2,50	10,50	11,00	0,71	4,08	5,11		
MUSE 100-4	UMS/UME..	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0010/CLIM_Q0009	20 + 20 + 20	2,05	2,05	2,05	-	2,50	6,15	8,10	0,72	4,07	5,13	
				20 + 20 + 25	2,05	2,05	2,55	-	2,50	6,65	8,70	0,72	4,07	5,13
	20 + 20 + 35		2,05	2,05	3,60	-	2,50	7,70	9,20	0,72	4,07	5,13		
	20 + 20 + 50		2,05	2,05	5,30	-	2,50	9,40	10,90	0,72	4,09	5,15		
	20 + 25 + 25		2,05	2,55	2,55	-	2,50	7,15	9,30	0,72	4,07	5,13		
	20 + 25 + 35		2,05	2,55	3,60	-	2,50	8,20	9,80	0,72	4,07	5,13		
	20 + 25 + 50		2,05	2,55	5,30	-	2,50	9,90	11,00	0,72	4,09	5,15		
	20 + 35 + 35		2,05	3,60	3,60	-	2,50	9,25	10,30	0,72	4,07	5,13		
	20 + 35 + 50		1,97	3,45	5,08	-	2,50	10,50	11,00	0,72	4,09	5,15		
	20 + 50 + 50		1,70	4,40	4,40	-	2,50	10,50	11,00	0,72	4,12	5,17		
	25 + 25 + 25		2,55	2,55	2,55	-	2,50	7,65	9,90	0,72	4,07	5,13		
	25 + 25 + 35		2,55	2,55	3,60	-	2,50	8,70	10,40	0,72	4,07	5,13		
	25 + 25 + 50		2,55	2,55	5,30	-	2,50	10,40	11,00	0,72	4,09	5,15		
	25 + 35 + 35		2,55	3,60	3,60	-	2,50	9,75	10,90	0,72	4,07	5,13		
	25 + 35 + 50		2,34	3,30	4,86	-	2,50	10,50	11,00	0,72	4,09	5,15		
	25 + 50 + 50		2,04	4,23	4,23	-	2,50	10,50	11,00	0,72	4,12	5,17		
MUSE 100-4	UMS/UME/UGE/UCARE	CLIM_Q0002/CLIM_Q0001/CLIM_Q0010/CLIM_Q0009/CLIM_Q0011	35 + 35 + 35	3,50	3,50	3,50	-	2,50	10,50	11,00	0,72	4,07	5,13	
				35 + 35 + 50	3,02	3,02	4,45	-	2,50	10,50	11,00	0,72	4,09	5,15
	20+20+20+20		2,05	2,05	2,05	2,05	2,50	8,20	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+20+20+25		2,05	2,05	2,05	2,55	2,50	8,70	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+20+20+35		2,05	2,05	2,05	3,60	2,50	9,75	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+20+20+50		1,88	1,88	1,88	4,86	2,50	10,50	11,00	0,73	4,13	5,22		
	20+20+25+25		2,05	2,05	2,55	2,55	2,50	9,20	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+20+25+35		2,05	2,05	2,55	3,60	2,50	10,25	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+20+25+50		1,80	1,80	2,24	4,66	2,50	10,50	11,00	0,73	4,13	5,22		
	20+20+35+35		1,90	1,90	3,35	3,35	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+20+35+50		1,66	1,66	2,91	4,28	2,50	10,50	11,00	0,73	4,13	5,22		
	20+25+25+25		2,05	2,55	2,55	2,55	2,50	9,70	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+25+25+35		2,00	2,49	2,49	3,52	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+25+25+50		1,73	2,15	2,15	4,47	2,50	10,50	11,00	0,73	4,13	5,22		
	20+25+35+35		1,82	2,27	3,20	3,20	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20		
	20+25+35+50		1,59	1,98	2,80	4,12	2,50	10,50	11,00	0,73	4,13	5,22		
20+35+35+35	1,68	2,94	2,94	2,94	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20				
25+25+25+25	2,55	2,55	2,55	2,55	2,50	10,20	11,00	0,73	4,11	5,20				
25+25+25+35	2,38	2,38	2,38	3,36	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20				
25+25+25+50	2,07	2,07	2,07	4,30	2,50	10,50	11,00	0,73	4,13	5,22				
25+25+35+35	2,18	2,18	3,07	3,07	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20				
25+35+35+35	2,01	2,83	2,83	2,83	2,50	10,50	11,00	0,73	4,11	5,20				

NOTA : La puissance en mode froid correspond à une température intérieure de 27°C et une température extérieure de 35°C.
La puissance en mode chaud correspond à une température intérieure de 20°C et une température extérieure de 7°C.

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 100-4 (SUITE).....

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 100-4 COMBINÉE À 1, 2,3 OU 4 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE CHAUD

		UNITÉ INTÉRIEURE /UCE/UGE/ UCARE	PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)				PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)		
			PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	PIÈCE (D)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN	NOMINAL	MAX.
MUSE 100-4	UMS/UME/UCE/UCARE											
	 + 	50	5,4	-	-	-	1,4	5,4	5,6	0,55	3,21	3,94
MUSE 100-4	UMS/UME..	20 + 35	2,15	3,50	-	-	1,98	5,65	6,30	0,55	3,23	3,99
		20 + 50	2,15	5,40	-	-	2,38	7,55	8,10	0,55	3,23	3,99
		25 + 25	2,65	2,65	-	-	2,00	7,00	7,60	0,55	3,23	3,99
		25 + 35	2,65	3,50	-	-	1,98	5,65	6,30	0,55	3,23	3,99
		25 + 50	2,65	5,40	-	-	2,50	8,05	8,90	0,56	3,25	4,01
		35 + 35	3,50	3,50	-	-	2,00	7,00	7,60	0,55	3,23	3,99
		35 + 50	3,50	5,40	-	-	2,40	8,90	9,40	0,56	3,25	4,01
		50 + 50	5,40	5,40	-	-	2,67	10,80	11,20	0,56	3,28	4,03
MUSE 100-4	UMS/UME..	20 + 20 + 20	2,15	2,15	2,15	-	2,67	6,45	7,50	0,57	3,27	4,05
		20 + 20 + 25	2,15	2,15	2,65	-	2,67	6,95	8,30	0,57	3,27	4,05
		20 + 20 + 35	2,15	2,15	3,50	-	2,67	7,80	8,80	0,57	3,27	4,05
		20 + 20 + 50	2,15	2,15	5,40	-	2,67	9,70	10,60	0,57	3,29	4,07
		20 + 25 + 25	2,15	2,65	2,65	-	2,67	7,45	9,10	0,57	3,27	4,05
		20 + 25 + 35	2,15	2,65	3,50	-	2,67	8,30	9,60	0,57	3,27	4,05
		20 + 25 + 50	2,15	2,65	5,40	-	2,67	10,20	11,20	0,57	3,29	4,07
		20 + 35 + 35	2,15	3,50	3,50	-	2,67	9,15	10,10	0,57	3,27	4,05
		20 + 35 + 50	2,14	3,48	5,38	-	2,67	11,00	11,20	0,57	3,29	4,07
		20 + 50 + 50	1,83	4,59	4,59	-	2,67	11,00	11,20	0,57	3,32	4,09
		25 + 25 + 25	2,55	2,55	2,55	-	2,67	7,95	9,90	0,57	3,27	4,05
		25 + 25 + 35	2,65	2,65	3,50	-	2,67	8,80	10,40	0,57	3,27	4,05
		25 + 25 + 50	2,65	2,65	5,40	-	2,67	10,70	12,20	0,57	3,29	4,07
		25 + 35 + 35	2,65	3,50	3,50	-	2,67	9,65	10,90	0,57	3,27	4,05
		25 + 35 + 50	2,52	3,33	5,14	-	2,67	11,00	11,20	0,57	3,29	4,07
		25 + 50 + 50	2,17	4,42	4,42	-	2,67	11,00	11,20	0,57	3,32	4,09
MUSE 100-4	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE	35 + 35 + 35	3,50	3,50	3,50	-	2,67	10,50	11,20	0,57	3,27	4,05
		35 + 35 + 50	3,10	3,10	4,79	-	2,67	11,00	11,20	0,57	3,29	4,07
		35 + 50 + 50	2,69	4,15	4,15	-	2,67	11,00	11,20	0,57	3,32	4,09
		50 + 50 + 50	3,67	3,67	3,67	-	2,67	11,00	11,20	0,58	3,34	4,11
		20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,67	8,60	10,00	0,58	3,31	4,12
		20+20+20+25	2,15	2,15	2,15	2,65	2,67	9,10	10,80	0,58	3,31	4,12
		20+20+20+35	2,15	2,15	2,15	3,50	2,67	9,95	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+20+20+50	2,15	2,15	2,15	5,40	2,67	11,85	11,20	0,58	3,33	4,14
		20+20+25+25	2,15	2,15	2,65	2,65	2,67	9,60	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+20+25+35	2,15	2,15	2,65	3,50	2,67	10,45	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+20+25+50	1,91	1,91	2,36	4,81	2,67	11,00	11,20	0,58	3,33	4,14
		20+20+35+35	2,09	2,09	3,41	3,41	2,67	11,00	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+20+35+50	1,79	1,79	2,92	4,50	2,67	11,00	11,20	0,58	3,33	4,14
		20+25+25+25	2,15	2,65	2,65	2,65	2,67	10,10	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+25+25+35	2,15	2,65	2,65	3,50	2,67	10,95	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+25+25+50	1,84	2,27	2,27	4,62	2,67	11,00	11,20	0,58	3,33	4,14
MUSE 100-4	UMS/UME/UCE/UGE/UCARE	20+25+35+35	2,00	2,47	3,26	3,26	2,67	11,00	11,20	0,58	3,31	4,12
		20+25+35+50	1,73	2,13	2,81	4,34	2,67	11,00	11,20	0,58	3,33	4,14
		20+35+35+35	1,87	3,04	3,04	3,04	2,67	11,00	11,20	0,58	3,31	4,12
		25+25+25+25	2,65	2,65	2,65	2,65	2,67	10,60	11,20	0,58	3,31	4,12
		25+25+25+35	2,55	2,55	2,55	3,36	2,67	11,00	11,20	0,58	3,31	4,12
		25+25+25+50	2,18	2,18	2,18	4,45	2,67	11,00	11,20	0,58	3,33	4,14
		25+25+35+35	2,37	2,37	3,13	3,13	2,67	11,00	11,20	0,58	3,31	4,12
		25+35+35+35	2,22	2,93	2,93	2,93	2,67	11,00	11,20	0,58	3,31	4,12

NOTA : La puissance en mode froid correspond à une température intérieure de 27°C et une température extérieure de 35°C.
La puissance en mode chaud correspond à une température intérieure de 20°C et une température extérieure de 7°C.

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 120-5

UNITÉ EXTÉRIEURE

MUSE 120-5 COMBINÉE À 1, 2, 3, 4 OU 5 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE FROID

		UNITÉ INTÉRIEURE / UCE/UGE/UCARE					PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. FROID)					PUISSANCE TOTALE FROID (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)		
		PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	PIÈCE (D)	PIÈCE (E)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.					
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE																
	+ 	50	5,3	-	-	-	1,9	5,3	5,5	0,77	4,51	5,54					
MUSE 120-5	UME/UGE/UCARE																
	+ 	20 + 50	2,05	5,30	-	-	2,13	4,60	6,00	0,77	4,53	5,59					
		25 + 35	2,55	3,60	-	-	2,33	5,65	6,50	0,77	4,53	5,59					
		25 + 50	2,55	5,30	-	-	2,90	7,85	8,80	0,78	4,55	5,61					
		35 + 35	3,60	3,60	-	-	2,40	7,20	7,60	0,77	4,53	5,59					
		35 + 50	3,60	5,30	-	-	2,77	8,90	9,30	0,78	4,55	5,61					
		50 + 50	5,30	5,30	-	-	2,77	10,60	11,00	0,78	4,58	5,63					
		20 + 20 + 20	2,05	2,05	2,05	-	3,39	6,15	8,10	0,79	4,57	5,65					
		20 + 20 + 25	2,05	2,05	2,55	-	3,26	6,65	8,70	0,79	4,57	5,65					
		20 + 20 + 35	2,05	2,05	3,60	-	3,46	7,70	9,20	0,79	4,57	5,65					
		20 + 20 + 50	2,05	2,05	5,30	-	2,77	9,40	10,90	0,79	4,59	5,67					
		20 + 25 + 25	2,05	2,55	2,55	-	3,13	7,15	9,30	0,79	4,57	5,65					
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE																
	+ 	20 + 25 + 35	2,05	2,55	3,60	-	2,77	8,20	9,80	0,79	4,57	5,65					
		20 + 25 + 50	2,05	2,55	5,30	-	2,77	9,90	11,50	0,79	4,59	5,67					
		20 + 35 + 35	2,05	3,60	3,60	-	2,77	9,25	10,30	0,79	4,57	5,65					
		20 + 35 + 50	2,05	3,60	5,30	-	2,77	10,95	12,00	0,79	4,59	5,67					
		20 + 50 + 50	1,94	5,03	5,03	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,62	5,69					
		25 + 25 + 25	2,55	2,55	2,55	-	2,77	7,65	9,90	0,79	4,57	5,65					
		25 + 25 + 35	2,55	2,55	3,60	-	2,77	8,70	10,40	0,79	4,57	5,65					
		25 + 25 + 50	2,55	2,55	5,30	-	2,77	10,40	12,10	0,79	4,59	5,67					
		25 + 35 + 35	2,55	3,60	3,60	-	2,77	9,75	10,90	0,79	4,57	5,65					
		25 + 35 + 50	2,55	3,60	5,30	-	2,77	11,45	12,60	0,79	4,59	5,67					
		25 + 50 + 50	2,33	4,84	4,84	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,62	5,69					
		35 + 35 + 35	3,60	3,60	3,60	-	2,77	10,80	11,40	0,79	4,57	5,65					
		35 + 35 + 50	3,46	3,46	5,09	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,59	5,67					
		35 + 50 + 50	3,04	4,48	4,48	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,62	5,69					
		50 + 50 + 50	4,00	4,00	4,00	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,64	5,71					
		20+20+20+20	2,05	2,05	2,05	2,05	2,77	8,20	10,80	0,80	4,61	5,72					
		20+20+20+25	2,05	2,05	2,05	2,55	2,77	8,70	11,40	0,80	4,61	5,72					
		20+20+20+35	2,05	2,05	2,05	3,60	2,77	9,75	11,90	0,80	4,61	5,72					
		20+20+20+50	2,05	2,05	2,05	5,30	2,77	11,45	13,60	0,80	4,63	5,74					
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE																
	+ 	20+20+25+25	2,05	2,05	2,55	2,55	2,77	9,20	12,00	0,80	4,61	5,72					
		20+20+25+35	2,05	2,05	2,55	3,60	2,77	10,25	12,50	0,80	4,61	5,72					
		20+20+25+50	2,05	2,05	2,55	5,30	2,77	11,95	12,70	0,80	4,63	5,74					
		20+20+35+35	2,05	2,05	3,60	3,60	2,77	11,30	12,70	0,80	4,61	5,72					
		20+20+35+50	1,89	1,89	3,32	4,89	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74					
		20+25+25+25	2,05	2,55	2,55	2,55	2,77	9,70	12,60	0,80	4,61	5,72					
		20+25+25+35	2,05	2,55	2,55	3,60	2,77	10,75	12,70	0,80	4,61	5,72					
		20+25+25+50	1,98	2,46	2,46	5,11	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74					
		20+25+35+35	2,05	2,55	3,60	3,60	2,77	11,80	12,70	0,80	4,61	5,72					
		20+25+35+50	1,82	2,27	3,20	4,71	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74					
		20+35+35+35	1,91	3,36	3,36	3,36	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72					
		25+25+25+25	2,55	2,55	2,55	2,55	2,77	10,20	12,70	0,80	4,61	5,72					
		25+25+25+35	2,55	2,55	2,55	3,60	2,77	11,25	12,70	0,80	4,61	5,72					
		25+25+25+50	2,36	2,36	2,36	4,91	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74					
		25+25+35+35	2,49	2,49	3,51	3,51	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72					
		25+35+35+35	2,29	3,24	3,24	3,24	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72					
		35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72					
		20+20+20+20+20	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,77	10,25	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+20+25	2,05	2,05	2,05	2,05	2,55	2,77	10,75	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+20+35	2,05	2,05	2,05	2,05	3,60	2,77	11,80	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+20+50	1,82	1,82	1,82	4,71	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81					
		20+20+20+25+25	2,05	2,05	2,05	2,55	2,55	2,77	11,25	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+25+35	2,00	2,00	2,00	2,49	3,51	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+25+50	1,76	1,76	1,76	2,19	4,54	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+20+35+35	1,84	1,84	1,84	3,24	3,24	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+35+50	1,63	1,63	1,63	2,87	4,23	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+25+25+25	2,05	2,05	2,55	2,55	2,55	2,77	11,75	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+25+25+35	1,92	1,92	2,39	2,39	3,38	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+25+25+50	1,70	1,70	2,11	2,11	4,39	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+25+35+35	1,78	1,78	2,21	3,12	3,12	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+25+35+50	1,58	1,58	1,97	2,78	4,09	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+35+35+35	1,65	1,65	2,90	2,90	2,90	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+25+25+25	2,01	2,50	2,50	2,50	2,50	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+25+25+35	1,85	2,30	2,30	2,30	3,25	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+25+25+50	1,64	2,04	2,04	2,04	4,24	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+25+25+35+35	1,71	2,13	2,13	3,01	3,01	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+35+35+35	1,60	1,99	2,81	2,81	2,81	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+25+25+25	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+25+25+35	2,22	2,22	2,22	2,22	3,13	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+25+25+50	1,97	1,97	1,97	1,97	4,10	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		25+25+25+35+35	2,06	2,06	2,91	2,91	2,91	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+35+35+35	1,92	1,92	2,72	2,72	2,72	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				

COMBINAISONS ENTRE UNITÉS INTÉRIEURES ET EXTÉRIEURES

COMBINAISONS AVEC MUSE 120-5 (SUITE)

UNITÉ EXTÉRIEURE MUSE 120-5 COMBINÉE À 1, 2,3, 4 OU 5 UNITÉ(S) INTÉRIEURE(S) UMS/UME/UCE/UGE/UCARE

• MODE CHAUD

		UNITÉ INTÉRIEURE / UCE/UGE/UCARE					PUISSANCE NOMINALE (KW) (NOM. CHAUD)					PUISSANCE TOTALE CHAUD (KW)			PUISSANCE TOTALE ABSORBÉE (KW)		
		PIÈCE (A)	PIÈCE (B)	PIÈCE (C)	PIÈCE (D)	PIÈCE (E)	MIN.	NOMINAL	MAX.	MIN.	NOMINAL	MAX.					
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE																
		50	5,4	-	-	-	1,9	5,4	5,5	0,77	4,51	5,54					
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE	20 + 50	2,15	5,40	-	-	2,03	4,60	6,00	0,77	4,53	5,59					
		25 + 35	2,65	3,50	-	-	2,33	5,65	6,50	0,77	4,53	5,59					
		25 + 50	2,65	5,40	-	-	2,90	8,05	8,80	0,78	4,55	5,61					
		35 + 35	3,50	3,50	-	-	2,40	7,00	7,60	0,77	4,53	5,59					
		35 + 50	3,50	5,40	-	-	2,77	8,90	9,30	0,78	4,55	5,61					
		50 + 50	5,40	5,40	-	-	2,77	10,80	11,00	0,78	4,58	5,63					
		20 + 20 + 20	2,15	2,15	2,15	-	3,39	6,45	8,10	0,79	4,57	5,65					
		20 + 20 + 25	2,15	2,15	2,65	-	3,26	6,95	8,70	0,79	4,57	5,65					
		20 + 20 + 35	2,15	2,15	3,50	-	3,46	7,80	9,20	0,79	4,57	5,65					
		20 + 20 + 50	2,15	2,15	5,40	-	2,77	9,70	10,90	0,79	4,59	5,67					
		20 + 25 + 25	2,15	2,65	2,65	-	3,13	7,45	9,30	0,79	4,57	5,65					
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE	20 + 25 + 35	2,15	2,65	3,50	-	2,77	8,30	9,80	0,79	4,57	5,65					
		20 + 25 + 50	2,15	2,65	5,40	-	2,77	10,20	11,50	0,79	4,59	5,67					
		20 + 35 + 35	2,15	3,50	3,50	-	2,77	9,15	10,30	0,79	4,57	5,65					
		20 + 35 + 50	2,15	3,50	5,40	-	2,77	11,05	12,00	0,79	4,59	5,67					
		20 + 50 + 50	1,99	5,00	5,00	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,62	5,69					
		25 + 25 + 25	2,65	2,65	2,65	-	2,77	7,95	9,90	0,79	4,57	5,65					
		25 + 25 + 35	2,65	2,65	3,50	-	2,77	8,80	10,40	0,79	4,57	5,65					
		25 + 25 + 50	2,65	2,65	5,40	-	2,77	10,70	12,10	0,79	4,59	5,67					
		25 + 35 + 35	2,65	3,50	3,50	-	2,77	9,65	10,90	0,79	4,57	5,65					
		25 + 35 + 50	2,65	3,50	5,40	-	2,77	11,55	12,60	0,79	4,59	5,67					
		25 + 50 + 50	2,36	4,82	4,82	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,62	5,69					
		35 + 35 + 35	3,50	3,50	3,50	-	2,77	10,50	11,40	0,79	4,57	5,65					
		35 + 35 + 50	3,39	3,39	5,23	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,59	5,67					
		35 + 50 + 50	2,94	4,53	4,53	-	2,77	12,00	12,70	0,79	4,62	5,69					
		50 + 50 + 50	4,00	4,00	4,00	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,64	5,71					
		20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	-	2,77	8,60	10,80	0,80	4,61	5,72				
		20+20+20+25	2,15	2,15	2,15	2,65	-	2,77	9,10	11,40	0,80	4,61	5,72				
		20+20+20+35	2,15	2,15	2,15	3,50	-	2,77	9,95	11,90	0,80	4,61	5,72				
		20+20+20+50	2,15	2,15	2,15	5,40	-	2,77	11,85	12,70	0,80	4,63	5,74				
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE	20+20+25+25	2,15	2,15	2,65	2,65	-	2,77	9,60	12,00	0,80	4,61	5,72				
		20+20+25+35	2,15	2,15	2,65	3,50	-	2,77	10,45	12,50	0,80	4,61	5,72				
		20+20+25+50	2,15	2,15	2,65	5,40	-	2,77	12,35	12,70	0,80	4,63	5,74				
		20+20+35+35	2,15	2,15	3,50	3,50	-	2,77	11,30	12,70	0,80	4,61	5,72				
		20+20+35+50	1,95	1,95	3,18	4,91	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74				
		20+25+25+25	2,15	2,65	2,65	2,65	-	2,77	10,10	12,70	0,80	4,61	5,72				
		20+25+25+35	2,15	2,65	2,65	3,50	-	2,77	10,95	12,70	0,80	4,61	5,72				
		20+25+25+50	2,01	2,47	2,47	5,04	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74				
		20+25+35+35	2,15	2,65	3,50	3,50	-	2,77	11,80	12,70	0,80	4,61	5,72				
		20+25+35+50	1,88	2,32	3,07	4,73	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74				
		20+35+35+35	2,04	3,32	3,32	3,32	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72				
		25+25+25+25	2,65	2,65	2,65	2,65	-	2,77	10,60	12,70	0,80	4,61	5,72				
		25+25+25+35	2,65	2,65	2,65	3,50	-	2,77	11,45	12,70	0,80	4,61	5,72				
		25+25+25+50	2,38	2,38	2,38	4,85	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,63	5,74				
		25+25+35+35	2,59	2,59	3,41	3,41	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72				
		25+35+35+35	2,42	3,19	3,19	3,19	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72				
		35+35+35+35	3,00	3,00	3,00	3,00	-	2,77	12,00	12,70	0,80	4,61	5,72				
		20+20+20+20+20	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,77	10,75	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+20+25	2,15	2,15	2,15	2,15	2,65	2,77	11,25	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+20+35	2,15	2,15	2,15	2,15	3,50	2,77	12,10	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+20+50	1,84	1,84	1,84	1,84	4,63	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+20+25+25	2,20	2,20	2,20	2,71	2,71	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
MUSE 120-5	UMS/UME/UGE/UCARE	20+20+20+25+35	2,05	2,05	2,05	2,52	3,33	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+25+50	1,78	1,78	1,78	2,19	4,47	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+20+35+35	1,92	1,92	1,92	3,12	3,12	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+20+35+50	1,68	1,68	1,68	2,74	4,22	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+25+25+25	2,15	2,15	2,65	2,65	2,65	2,77	12,25	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+25+25+35	1,97	1,97	2,43	2,43	3,21	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+25+25+50	1,72	1,72	2,12	2,12	4,32	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+25+35+35	1,85	1,85	2,28	3,01	3,01	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+20+25+35+50	1,63	1,63	2,01	2,65	4,09	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+20+35+35+35	1,74	1,74	2,84	2,84	2,84	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+25+25+25	2,02	2,49	2,49	2,49	2,49	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+25+25+35	1,90	2,34	2,34	2,34	3,09	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+25+25+50	1,66	2,05	2,05	2,05	4,18	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		20+25+25+35+35	1,79	2,20	2,20	2,91	2,91	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		20+25+35+35+35	1,69	2,08	2,75	2,75	2,75	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+25+25+25	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+25+25+35	2,26	2,26	2,26	2,26	2,98	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+25+25+50	1,99	1,99	1,99	1,99	4,05	2,77	12,00	12,70	0,81	4,67	5,81				
		25+25+25+35+35	2,13	2,13	2,13	2,81	2,81	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				
		25+25+35+35+35	2,01	2,01	2,66	2,66	2,66	2,77	12,00	12,70	0,81	4,65	5,79				

DES SOLUTIONS COMPLÈTES

DE DIETRICH, ACTEUR MAJEUR DE LA CLIMATISATION, VOUS PROPOSE DES SOLUTIONS COMPLÈTES QUI RÉPONDENT DE FAÇON OPTIMALE À VOS BESOINS.

