

# SYSTÈMES DE CLIMATISATION POLYVALENTS **VRF**

Solution flexible pour grands bâtiments et étages



Édition 2021



# REMKO FOURNISSEUR SYSTÈME

## À propos de nous

REMKO est une entreprise présente dans toute l'Europe en technique de chauffage et de climatisation. Notre large gamme de produits couvre systèmes de chauffage à air chaud, déshumidificateurs, systèmes de climatisation et climatiseurs ambiants ainsi que pompes à chaleur innovantes. Depuis 1976, en tant que moyenne entreprise, nous progressons en même temps que les exigences de nos clients. Une longue expérience, un développement innovant de nos produits et un service fiable font notre force lorsqu'il s'agit de trouver des solutions personnalisées en matière de chauffage, de climatisation et de déshumidification.

## Prestations de services

Avec notre offre CheckServ et un important réseau de partenaires qualifiés, nous garantissons un conseil compétent et un service fiable. De la planification à la maintenance en passant par l'installation, nous sommes à tout moment un partenaire fiable aux côtés de nos clients. Si un dérangement devait apparaître, notre service d'urgence se tient volontiers à votre disposition.

## Notre exigence de qualité

Lorsque nous développons nos produits, nous ne nous orientons pas à des solutions existantes, mais nous réalisons nos propres concepts techniques. L'exigence portée à la qualité de nos produits depuis plus de quarante ans explique le succès de REMKO. En coopération avec des instituts de contrôle reconnus, tous les produits REMKO sont testés sur notre banc d'essai conformément aux dernières normes européennes. Des certificats confirment l'assurance-qualité durable.

## Service des pièces de rechange

En plus des articles accessoires, REMKO propose pour tous ses produits des pièces de rechange que le client peut commander confortablement en ligne.

La fonction de recherche permet même de trouver des pièces de rechange pour des modèles plus anciens. Chez REMKO, une livraison aussi rapide que possible fait bien évidemment partie du service.

<https://www.remko.de/ersatzteil-suche/>



## CLIMATISATION

Climatiseurs ambiants  
Systèmes de climatisation à eau froide



## CHALEUR

Systèmes de chauffage à air chaud mobiles  
Systèmes de chauffage à air chaud stationnaires



## NOUVELLES ÉNERGIES

Pompes à chaleur  
Centrales d'énergie modulaires



## DÉSHUMIDIFICATION

Déshumidificateurs d'air  
Ventilateurs haute performance



## PURIFICATION DE L'AIR

Purificateurs d'air



## SOMMAIRE

Page	Systèmes de climatisation polyvalents VRF	Série
44-5	Solution système flexible	
6-7	Exemple d'installation / SC-1	
8-9	Unités extérieures	MVV
10-11	Cassettes de plafond	MVD
12-13	Modèles muraux	MVW
14-15	Coffrets muraux	MXV
16-19	Accessoires	





# ■ SYSTÈMES DE CLIMATISATION POLYVALENTS VRF

## Solution flexible pour grands bâtiments et étages

### Le système de climatisation flexible pour les projets de construction exigeants

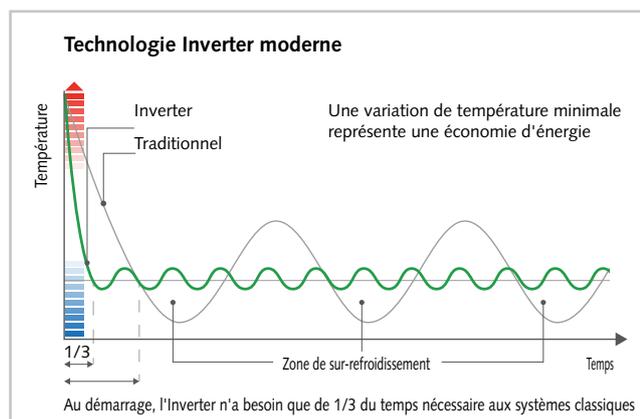
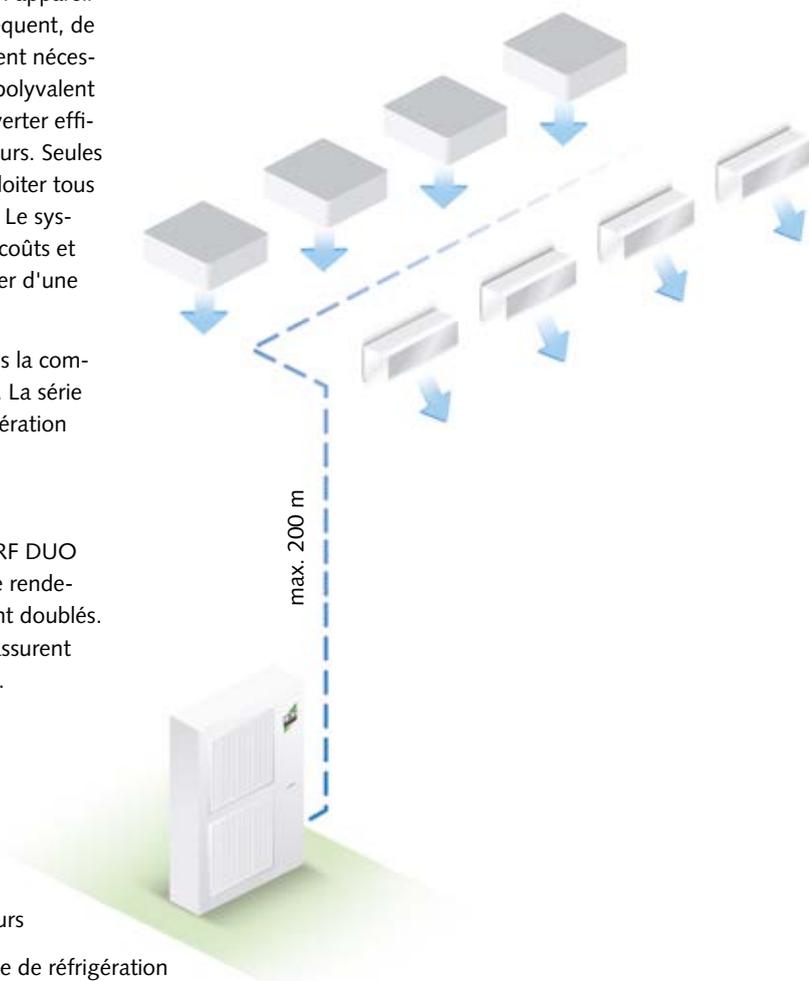
Pour réaliser des concepts climatiques complexes, REMKO propose une solution efficace et flexible avec le système de climatisation polyvalent VRF de la série MVV. L'exploitation des systèmes de climatisation Single-Split traditionnels exige l'installation d'un appareil extérieur pour chaque appareil extérieur monté. Par conséquent, de plus grandes surfaces et davantage de conducteurs s'avèrent nécessaires. C'est justement ici que le système de climatisation polyvalent VRF entre en jeu. Avec seulement un appareil intérieur Inverter efficace, le système peut exploiter jusqu'à 10 appareils intérieurs. Seules 2 conduites de frigorigène doivent être montées pour exploiter tous les appareils intérieurs de refroidissement et de chauffage. Le système permet ainsi de réduire la durée de planification, les coûts et d'économiser du temps. En outre, il vous permet de profiter d'une efficacité et flexibilité maximales.

Le Multi-Central-Controller REMKO MCC-1 assure de plus la commande détaillée et centrale de tous les appareils intérieurs. La série REMKO MVV est disponible avec des puissances de réfrigération 12 kW, 15,5 kW et 20 kW.

### Puissance doublée

REMKO propose le système de climatisation polyvalent VRF DUO en cas de besoin de plus de puissance. Avec ce système, le rendement total et le nombre d'unités intérieures à exploiter sont doublés. Les puissances de réfrigération 24 kW, 31 kW ou 40 kW assurent l'exploitation simultanée de jusqu'à 20 appareils intérieurs.

- Longueur maximale de conduite de frigorigène 200 m
- Refroidissement ou chauffage de 20 pièces max.
- Installation aisée de la technique à 2 conducteurs
- Technologie Inverter efficace
- Une commande centrale pour tous les appareils intérieurs
- Le fonctionnement Duo permet d'obtenir une puissance de réfrigération de 40 kW



### Moins de consommation d'énergie grâce à plus d'efficacité

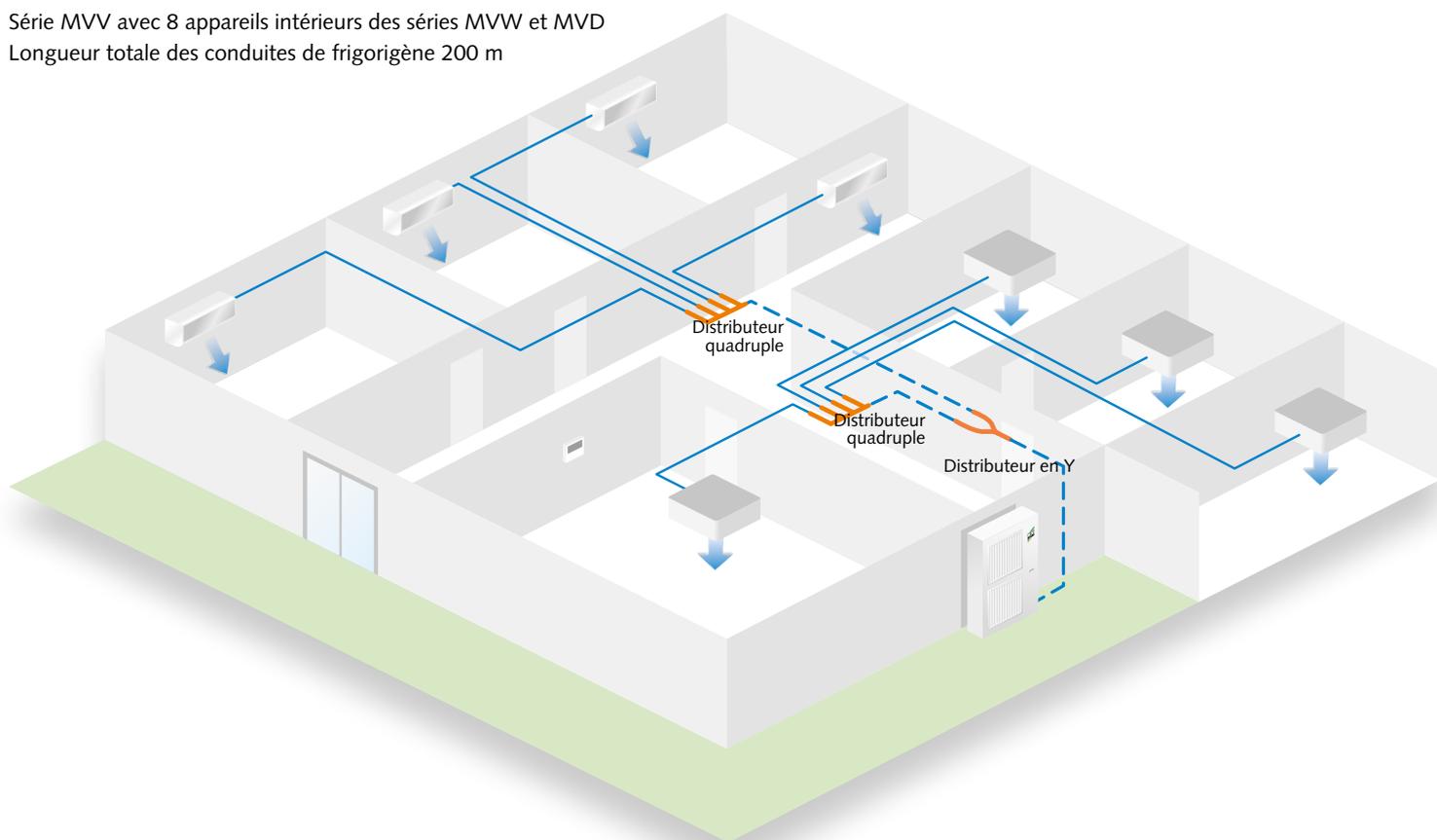
La technologie Inverter de la série REMKO MVV est particulièrement efficace. L'Inverter s'adapte exactement à la puissance de réfrigération requise dès que la température ambiante augmente. Par conséquent, les variations de température sont quasi inexistantes et la climatisation à pleine charge sur une durée prolongée peut être exclue. Vous économisez ainsi sur les coûts et évitez en même temps les bruits de démarrage inutiles.

# SYSTÈMES DE CLIMATISATION POLYVALENTS

## VRF

Exemple d'installation de la série MVV

Série MVV avec 8 appareils intérieurs des séries MVW et MVD  
Longueur totale des conduites de frigorigène 200 m



### Distributeur de frigorigène

Pour assurer une distribution optimale de la puissance de réfrigération et de chauffage, REMKO propose des distributeurs de frigorigène et des tubes performants et hauts de gamme. Ils peuvent être combinés de manière flexible et permettent ainsi la pose optimale des longueurs et dimensions de tube. Les appareils intérieurs de la série MVW et MVD peuvent être raccordés directement aux distributeurs correspondants. Avec les kits d'accessoires, l'ensemble du système peut être combiné sans problème avec tous les composants requis.

### Légende :

-  **Conduite principale**  
Conduite de frigorigène vers le module externe et entre le distributeur de frigorigène, composée d'une conduite de liquide et d'aspiration
-  **Conduite auxiliaire**  
Conduite de frigorigène vers l'appareil intérieur, composée d'une conduite de liquide et d'aspiration



Distributeur en Y



Distributeur quadruple



## REMKO SMART-CONTROL TOUCH SC-1

### La régulation intelligente pour votre système de climatisation

REMKO Smart-Control Touch vous permet de contrôler tous les climatiseurs de votre appartement. La commande est soit centralisée depuis le régulateur, soit avec la fonction Smart-Web depuis n'importe où.

L'interface intuitive permet de réaliser des programmations horaires pour des appareils individuels, mais aussi de groupes. La nomination individuelle garantit toute la clarté nécessaire. La régulation Smart-Control Touch REMKO est incorporée dans votre réseau WLAN domestique. En liaison avec REMKO Smart-Web, tous les réglages, comme par ex. la lecture ou la modification de la température ambiante actuelle, peuvent être effectués en tout confort sur le téléphone mobile ou la tablette.

Le régulateur intelligent vous offre de nombreuses possibilités de réglage qui facilitent la climatisation de votre appartement.

- Commande de 64 appareils intérieurs
- Connexion Internet grâce au module WiFi intégré ou câble réseau RJ45
- REMKO Smart-Web pour utilisation mobile – inclus



- réalisation de programmations horaires
- Avertissement par courriel en cas de défaillance
- Commutation automatique du refroidissement au chauffage – en fonction de la température extérieure

# REMKO SÉRIE MVV

Unités extérieures pour refroidir et chauffer



Appareils muraux série MVW



Cassette de plafond série MVD



Coffret mural série MXV



## REMKO SÉRIE MVV

### La solution pour une climatisation efficace de plusieurs pièces en même temps

La série MVV est une solution de climatisation Inverter efficace qui permet d'utiliser simultanément jusqu'à 10 appareils intérieurs. En fonction de vos besoins, vous pouvez opter pour des appareils muraux et des cassettes de plafond.

- Installation aisée de la technique à 2 conducteurs au mur ou au faux-plafond
- Réglage automatique du courant d'air en mode de refroidissement et de chauffage
- Les unités extérieures sont remplies en usine du frigorigène R410A
- Injection de frigorigène via vannes de régulation de capacité électroniques dans les appareils intérieurs
- Technique d'appareils commandée par microprocesseur
- Refroidissement ou chauffage de 20 pièces max.
- Longueur de conduite de frigorigène, max. 200 m
- De série avec régulation hivernale pour le mode refroidissement et chauffage jusqu'à -15°C

## Caractéristiques techniques

Type d'appareil	
Puissance de réfrigération	kW
Puissance calorifique	kW
Frigorigène <sup>4)</sup>	
Quantité de remplissage de base / équivalent CO <sub>2</sub>	kg/t
Puissance absorbée max. (130%)	kW
Nombre max. d'appareils intérieurs	
Classe d'efficacité énergétique au refroidissement <sup>2)</sup>	
Classe d'efficacité énergétique au chauffage <sup>2)</sup>	
Consommation d'énergie annuelle refroidissement/chauffage 500 h	kWh
Plage de travail au refroidissement	°C
Plage de travail au chauffage	°C
Frigorigène	
Quantité de remplissage de base du frigorigène <sup>3)</sup>	kg
Débit volumique d'air max. <sup>3)</sup>	m <sup>3</sup> /h
Puissance acoustique max. <sup>3)</sup>	dB(A)
Niveau de pression acoustique <sup>1) 3)</sup>	dB(A)
Alimentation en tension <sup>3)</sup>	V/Ph/Hz
Puissance absorbée refroidissement / chauffage <sup>3)</sup>	kW
Conduite de frigorigène vers le distributeur conduite principale	
Conduite de frigorigène longueur max. par UI	m
Conduite de frigorigène hauteur max. entre unité intérieure	m
Différence de hauteur max. entre UE et UI inférieure	m
Conduite de frigorigène totale max. <sup>3)</sup>	m
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) <sup>3)</sup>	mm
Poids <sup>3)</sup>	kg
Réf.	

<sup>1)</sup> Distance 1 m champ libre <sup>2)</sup> en combinaison avec MVW

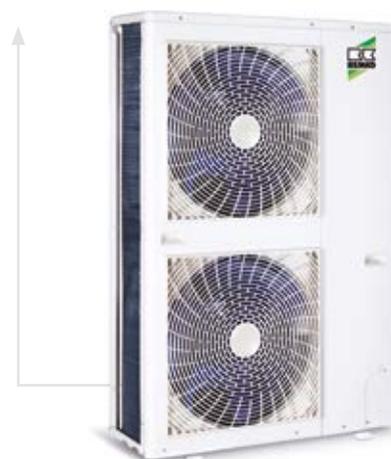


MVV 1200 DC	MVV 1600 DC	MVV 2000 DC	MVV 1200 DC Duo	MVV 1600 DC Duo	MVV 2000 DC Duo
12,0 (5,76-12,43)	15,5 (7,75-16,33)	20,0 (9,23-21,53)	2x 12,0 (5,76-12,43)	2x 15,5 (7,75-16,33)	2x 20,0 (9,23-21,53)
13,5 (6,00-15,53)	18,6 (8,30-20,13)	23,3 (10,52-25,43)	2x 13,5 (6,00-15,53)	2x 18,6 (8,30-20,13)	2x 23,3 (10,52-25,43)
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
3,3/6,89	3,9/8,14	4,8/10,02	2x 3,3/6,89	2x 3,9/8,14	2x 4,8/10,02
15,6	20,2	26,0	2x 15,6	2x 20,2	2x 26,0
7	8	10	2x 7	2x 8	2x 10
A	A	P	A	A	P
A	A	A	A	A	A
1870/1820	2355/2480	3295/3090	2x 1870/1820	2x 2355/2480	2x 3295/3090
-15°C à +48°C	-15°C à +48°C	-15°C à +48°C	-15°C à +48°C	-15°C à +48°C	-15°C à +48°C
-15°C à +27°C	-15°C à +27°C	-15°C à +27°C	-15°C à +27°C	-15°C à +27°C	-15°C à +27°C
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
3,3	3,9	4,8	2 x 3,3	2 x 3,9	2 x 4,8
6000	6000	10800	6000	6000	10800
66	65	70	66	65	70
58	57	59	58	57	59
400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50	400/3~/50
3,74 / 3,64	4,71 / 4,96	6,59 / 6,18	3,74 / 3,64	4,71 / 4,96	6,59 / 6,18
3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4	3/8 / 5/8	3/8 / 3/4	3/8 / 3/4
60	60	60	60	60	60
8	8	8	8	8	8
30	30	30	30	30	30
200	200	200	200	200	200
1295/900/315	1327/900/320	1560/1120/415	1295/900/315	1327/900/320	1560/1120/415
95,0	102,0	137,0	95,0	102,0	137,0
1623600	1623605	1623610	1623615	1623620	1623625

<sup>3)</sup> Indications par appareil extérieur <sup>4)</sup> GWP = 2088

# REMKO SÉRIE MVD

Cassettes de plafond pour refroidir et chauffer



## REMKO SÉRIE MVD

### La solution de climatisation de pièces discrète

La solution de climatisation Inverter de la série MVD est idéale pour les bureaux en raison de son design plat et son fonctionnement silencieux. Avec la technologie Inverter ultramoderne de REMKO, la cassette de plafond fonctionne de manière particulièrement efficace et fiable.



MVD 702-1002

- Dimensions compactes au format de trame européen (jusqu'à MVD 452)
- Fonctionnement silencieux grâce au moteur EC à 7 niveaux
- Filtre à air amovible
- Évacuation d'air avec fonction Swing
- |\*| Minuterie 24 heures programmable
- Télécommande infrarouge de série
- Technique d'appareils commandée par microprocesseur
- Pompe à condensat intégrée (hauteur de refoulement max. 500 mm)
- Sortie d'air 360° (jusqu'à MVD 452)
- Raccord d'air frais
- Contact d'alarme / Contact pour libération ext.

### Accessoires

- Conduites de frigorigène
- Télécommande filaire KFB-4
- REMKO Smart-Control Touch SC-1
- Multi-Central-Controller MCC-1
- Sets de distributeurs



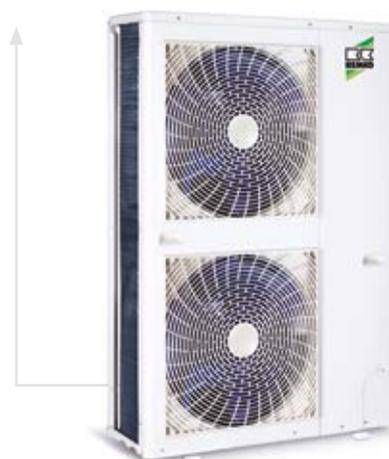
## Caractéristiques techniques

Type d'appareil		MVD 222	MVD 282	MVD 362	MVD 452	MVD 702	MVD 1002
Puissance de réfrigération	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	7,1	10,0
Puissance calorifique	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	8,0	11,1
Domaine d'application (volume), env.	m <sup>3</sup>	70	90	110	140	230	320
Plage de travail	°C/H.R. %	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Débit d'air volumique (min.-max.)	m <sup>3</sup> /h	405-576	405-576	400-604	400-604	748-1200	1034-1596
Niveau de pression acoustique (min.-max.)	dB(A)	22-35	22-35	28-41	28-41	34-45	41-47
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Raccord de frigorigène conduite de liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
Raccord de frigorigène conduite d'aspiration	pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
Raccord pour l'écoulement du condensat Ø	mm	25	25	25	25	32	32
Dimensions (L/P <sup>2</sup> /H)	mm	570/630/260	570/630/260	570/630/260	570/630/260	840/840/230	840/840/300
Dimensions de panneau (L/P/H)	mm	647/647/50	647/647/50	647/647/50	647/647/50	950/950/54,5	950/950/54,5
Poids	kg	20,5	20,5	21,7	21,7	28,2	32,5
Réf.		1623552	1623557	1623562	1623567	1623572	1623577

<sup>1)</sup> Distance 1 m de champ libre    <sup>2)</sup> Y compris boîtier platine (60 mm)

# REMKO SÉRIE MVW

Appareils muraux pour refroidir et chauffer



## REMKO SÉRIE MVW

### Appareils muraux design pour toutes les pièces

Les appareils muraux de la série MVW chauffent, refroidissent, filtrent et déshumidifient l'air ambiant lourd. Par leur design moderne, les appareils peuvent être intégrés dans toutes les pièces de travail et d'habitation.

- Fonctionnement silencieux grâce au moteur EC à 7 niveaux
- Installation murale aisée
- Écran intégré au panneau
- |\*| Minuterie 24 heures programmable
- Télécommande infrarouge de série
- Réglage automatique du courant d'air en mode de refroidissement et de chauffage
- Technique d'appareils commandée par microprocesseur
- Contact d'alarme / Contact pour libération ext.

### Accessoires

- Conduites de frigorigène
- Pompe à condensat
- Télécommande filaire KFB-4
- REMKO Smart-Control Touch SC-1
- Multi-Central-Controller MCC-1



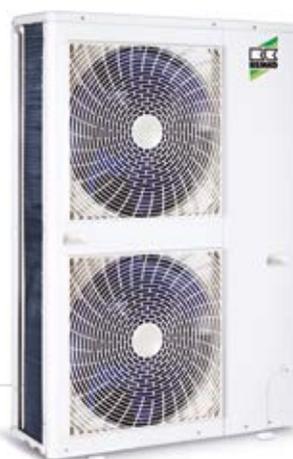
## Caractéristiques techniques

Type d'appareil		MVW 222	MVW 282	MVW 362	MVW 452	MVW 562
Puissance de réfrigération	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Puissance calorifique	kW	2,4	3,2	4,0	5,0	6,3
Domaine d'application (volume), env.	m <sup>3</sup>	70	90	110	140	180
Plage de travail	°C/H.R.%	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Débit d'air volumique (min.-max.)	m <sup>3</sup> /h	356-422	316-417	488-656	424-594	574-747
Niveau de pression acoustique (min.-max.)	dB(A)	29-31	29-31	30-33	31-35	34-38
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Raccord de frigorigène conduite de liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Raccord de frigorigène conduite d'aspiration	pouces	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Raccord pour l'écoulement du condensat Ø	mm	16	16	16	16	16
Hauteur/Largeur/Profondeur	mm	280/835/203	280/835/203	315/990/223	315/990/223	315/990/223
Poids	kg	8,4	9,5	11,4	12,8	12,8
Réf.		1623504	1623509	1623514	1623519	1623525

<sup>1)</sup> Distance 1 m de champ libre

# REMKO SÉRIE MXV

Coffrets muraux pour refroidir et chauffer



## REMKO SÉRIE MXV

### Moins de consommation d'énergie grâce à plus d'efficacité

Les appareils à coffret compacts permettent un emploi polyvalent. Ils conviennent par exemple dans la rénovation pour remplacer les radiateurs.

- Dimensions compactes
- Fonction Swing automatique
- Filtre à air amovible
- Redémarrage automatique après une panne de courant
- |\*| Minuterie 24 heures programmable
- Télécommande infrarouge de série

### Accessoires

- Conduites de frigorigène
- Sets de distributeurs
- Télécommande filaire
- Multi-Central-Controller MCC-1
- Pompes à condensat



## Caractéristiques techniques

Type d'appareil		MXV 221	MXV 361	MXV 451
Puissance de réfrigération	kW	2,2	3,6	4,5
Puissance calorifique	kW	2,6	4,0	5,0
Domaine d'application (volume), env.	m <sup>3</sup>	70	110	140
Plage de travail	°C/H.R. %	17-30/35-65	17-30/35-65	17-30/35-65
Débit volumique d'air par vitesse	m <sup>3</sup> /h	229/345/430	229/430/510	400/512/660
Niveau de pression acoustique par vitesse <sup>1)</sup>	dB(A)	26/32/38	27/33/39	36/39/42
Alimentation en tension	V/Ph/Hz	230/1~/50	230/1~/50	230/1~/50
Raccord de frigorigène conduite de liquide	pouces	1/4	1/4	1/4
Raccord de frigorigène conduite d'aspiration	pouces	1/2	1/2	1/2
Raccord pour l'écoulement du condensat	mm	22	22	22
Hauteur/Largeur/Profondeur	mm	600/700/210	600/700/210	600/700/210
Poids	kg	14,0	15,0	15,5
Réf.		1623640	1623650	1623660

<sup>1)</sup> Distance 1 m de champ libre

# ACCESSOIRES

Systèmes de climatisation polyvalents VRF



### REMKO Smart-Control Touch SC-1

Régulation centralisée pour appareils intérieurs avec écran tactile, y compris fonction WiFi. Permet la commande avec le PC, le smartphone ou la tablette.

Pour type d'appareil	Réf.
MVD, MVW, MVV	1613261

### Accessoires pour montage encastré

Bloc d'alimentation encastré	1613262
------------------------------	---------



### Télécommande à câble KFB-4

Pour une commande confortable, à câble.

### Pour type d'appareil

Pour type d'appareil	Réf.
MVD/MVW/MXV	1613269



### Consoles de sol BK-1000 Plus

#### Pour type d'appareil

Pour type d'appareil	Réf.
MVV 1200-1600	1613128
MVV 1200-1600 Duo (2x)	1613128



### Console murale WKM-600

Pour type d'appareil	Réf.
MVV 1200-1600	1613123
MVV 1200-1600 Duo (2x)	1613123



### Console murale WKM-800

Pour type d'appareil	Réf.
MVV 2000	1613124
MVV 2000 DUO (2x)	1613124



### Consoles de sol BK-1000 Plus S

#### Pour type d'appareil

Pour type d'appareil	Réf.
MVV 2000	1613273
MVV 2000 Duo (2x)	1613273



### Pompe à condensat KP-6U

Pour le montage simple et facile à entretenir au-dessous des appareils de climatisation muraux

Pour type d'appareil	Réf.
MVW	1613064



### Pompe d'eau de condensat KP-6

Uniquement pour un montage vertical et l'évacuation du condensat à travers le plafond en association avec des appareils muraux.

Pour type d'appareil	Réf.
MVW	1613251



### Pompe à condensat KP-8

Pour climatiseurs ambiants pour évacuer le condensat. En série avec réservoir, contact d'alarme et flexibles de raccord.

Pour type d'appareil	Réf.
MVW/MXV	1613125



#### Conduite de frigorigène

Pour le raccordement de l'unité intérieure et de l'unité extérieure.

		Réf.
Anneau 25 m	Ø ¼	1613055
Anneau 25 m	Ø ⅜	1613056
Anneau 25 m	Ø ½	1613057
Anneau 25 m	Ø ⅝	1613058
Anneau 25 m	Ø ¾	1613059
m	Ø ¼	1613070
m	Ø ⅜	1613071
m	Ø ½	1613072
m	Ø ⅝	1613073
m	Ø ¾	1613074



#### Cuve de récupération du condensat, y compris séparateur d'huile

En aluminium pour unité extérieure avec chauffage d'écoulement du condensat à température régulée, avec grille de retenue pour les feuilles et séparateur d'huile.

Pour type d'appareil	Réf.
MVV 1200-1600	1613232
MVV 1200-1600 Duo 2x	1613232



#### Cuve de récupération du condensat y compris séparateur d'huile

En acier inoxydable pour unité extérieure.

Pour type d'appareil	Réf.
MVV 2000	260128
MVV 2000 Duo 2x	260128



#### Pompe à condensat KP-5

Y compris cuve de récupération du condensat pour l'évacuation de l'eau de condensation vers des écoulements plus haut.

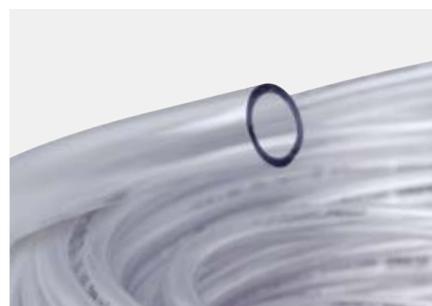
Pour type d'appareil	Réf.
MVD	1613168



#### Tuyau de condensat, détaché

Pour le raccord à des pompes à condensat.

	Longueur	Réf.
KP-8, KP-6, KP-6U	100 m	1613065
	20 m	1613066
	m	1613067
KP-5	m	1613097



#### Tuyau de condensat, détaché, 22 mm Ø

Pour type d'appareil	Longueur	Réf.
MVD	50 m	1613068
MVD	m	1613069
Raccord de réduction 32 mm/22 mm pour MVD 702-1002		1613098



#### Passage mural

Pour la pose simplifiée de conduites de raccordement à travers la maçonnerie.  
Conduites de frigorigène : max. Ø ½"  
Tuyaux de condensat : max. Ø 16 mm

Pour type d'appareil	Réf.
MVD/MVV/MXV	1613063



#### Produit de nettoyage pour climatiseurs ambiants

Produit de nettoyage prêt à l'emploi, convient à tous les climatiseurs ambiants REMKO.  
Pour le nettoyage et la désinfection de l'évaporateur dans les appareils intérieurs.

	Réf.
Flacon pulvérisateur 750 ml	1613054



#### Tuyau de condensat, 16 mm Ø

Pour tubulures de raccordement 16 et 18 mm, couleur ivoire.

Pour type d'appareil	Longueur	Réf.
MVV/MXV	50 m	1613052
MVV/MXV	m	1613053

# ACCESSOIRES

Systèmes de climatisation polyvalents VRF



## Raccords en cuivre, manchons, séparément

Pour le raccordement des conduites de frigorigène et le raccordement aux distributeurs de frigorigène (fournis avec les appareils et les distributeurs).

		Réf.
Manchons	Ø ¼	1613080
Manchons	Ø ⅜	1613081
Manchons	Ø ½	1613082
Manchons	Ø ⅝	1613083
Manchons	Ø ¾	1613084
Capuchons	Ø ⅜	1613091
Capuchons	Ø ½	1613092
Capuchons	Ø ⅝	1613093
Capuchons	Ø ¾	1613094



## Kit adaptateur Euro évasé

Pour le raccordement de la conduite de frigorigène aux appareils extérieurs MVV (fourni avec les appareils et les distributeurs).

### Pour type d'appareil

		Réf.
MVV 1200	Ø ⅜-⅝	1613101
MVV 1600	Ø ⅜-¾	1613102
MVV 2000	Ø ⅜-¾	1613102
MVV 1200 Duo (2x)	Ø ⅜-⅝	1613103
MVV 1600 Duo (2x)	Ø ⅜-¾	1613104
MVV 2000 Duo (2x)	Ø ⅜-¾	1613104



## Raccords en cuivre, manchons Red, séparément

Pour le raccordement des conduites de frigorigène et le raccordement aux distributeurs de frigorigène (fournis avec les appareils et les distributeurs).

		Réf.
Manchons Red	Ø ¼-⅝	1613085
Manchons Red	Ø ⅝-½	1613086
Manchons Red	Ø ⅝-¾	1613087
Manchons Red	Ø ¾-½	1613088
Manchons Red	Ø ¾-¼	1613089
Manchons Red	Ø ¾-½	1613090



## Kit distributeur en Y pour conduite de liquide et d'aspiration

En version soudée y compris raccords à souder pour le raccordement à tous les appareils extérieurs et intérieurs.

	Réf.
Système de climatisation polyvalent VRF Groupe de prix 4	1613095
Raccord par set Groupe de prix 10	1709



## Kit distributeur quadruple pour conduite de liquide et d'aspiration

Pour 4 appareils intérieurs en version soudée y compris raccords à souder pour le raccordement à toutes les UE et UI.

	Réf.
Système de climatisation polyvalent VRF Groupe de prix 4	1613096
Raccord par set Groupe de prix 10	1708



# REMKO DES SYSTÈMES DE QUALITÉ

Climatisation | Chaleur | Énergies nouvelles

**REMKO GmbH & Co. KG**  
Klima- und Wärmetechnik

Im Seelenkamp 12  
32791 Lage

Téléphone +49 (0) 5232 606-  
Télécopieur +49 (0) 5232 606-260

Courriel [info@remko.de](mailto:info@remko.de)  
Internet [www.remko.de](http://www.remko.de)

**N° d'urgence Allemagne**  
+49 (0) 5232 606-0

**N° d'urgence international**  
+49 (0) 5232 606-130

