

P5253 JS F 67580 Mertzwiller

N° IT2610

28/03/2014

FR

1. Objet

Pendant la période transitoire de passage d'anciennes aux nouvelles versions, et suite à des variations de stocks, les modules intérieurs ancienne version peuvent être associés à des unités extérieures nouvelle version et inversement. Les modules intérieurs nouvelle version seront disponibles à partir de mai 2014.

Les associations entre les modules intérieurs et unités extérieures nouvelle version / ancienne version nécessitent certaines précautions décrites ci-après.

2. Appareils concernés

■ Unités extérieures AWHP...

Unités extérieures - Ancienne version AWHP		
Identifiable par l'inscription sur la plaquette signalétique :		
MODEL : AWHP ... ou PUHZ-RP		
Type	N° de colis	Référence
AWHP 4 MR*	EH336	7603571
AWHP 6 MR	EH136	100015470
AWHP 8 MR	EH96	100012170
AWHP 11 MR	EH97	100012171
AWHP 11 TR	EH98	100012172
AWHP 14 MR	EH99	100012173
AWHP 14 TR	EH100	100012174
AWHP 16 MR	EH101	100012175
AWHP 16 TR	EH102	100012176
AWHP 22 TR*	EH225	100017900
AWHP 27 TR*	EH226	100017901

Unités extérieures - Nouvelle version AWHP-2		
Identifiable par l'inscription sur la plaquette signalétique :		
MODEL : AWHP ... -2 ou PUHZ-SW		
Type	N° de colis	Référence
AWHP 4 MR*	EH336	7603571
AWHP 6 MR-2	EH380	7609925
AWHP 8 MR-2	EH381	7609926
AWHP 11 MR-2	EH382	7609927
AWHP 11 TR-2	EH383	7609928
-	-	-
-	-	-
AWHP 16 MR-2	EH384	7609929
AWHP 16 TR-2	EH385	7609930
AWHP 22 TR*	EH225	100017900
AWHP 27 TR*	EH226	100017901

* Modèles inchangés

i Le type de module intérieur est indiqué sur la plaquette signalétique de celui-ci.

■ **HPI - MIT-IN iSystem**

Modules intérieurs - Version actuelle MIT-IN		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIT-IN/E 6-8 kW iSystem	HK8	100017778
MIT-IN/H 11-16 kW iSystem	HK9	100017779
MIT-IN/H 6-8 kW iSystem	HK3	100017772
MIT-IN/E 11-16 kW iSystem	HK4	100017773
MIT-IN/H 22-27 kW iSystem	HK10	100017780
MIT-IN/E 22-27 iSystem	HK5	100017774

Modules intérieurs - Nouvelle version (Disponibilité : Mai 2014) MIT-IN-2		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIT-IN-2/H 4-8 ISYS	EH386	7609931
MIT-IN-2/H 11-16 ISYS	EH387	7609935
MIT-IN-2/E 4-8 ISYS	EH389	7609937
MIT-IN-2/E 11-16 ISYS	EH390	7609938
MIT-IN-2/H 22-27 ISYS	EH388	7609936
MIT-IN-2/E 22-27 ISYS	EH391	7609939

■ **ALEZIO ... : Versions pour chauffage et rafraîchissement**

Modules intérieurs - Version actuelle MIV-II		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIV-II / H 4-8 kW	EH137	100015471
MIV-II / H 11-16 kW	EH138	100015472
MIV-II / EM 4-8 kW	EH139	100015473
MIV-II / EM 11-16 kW	EH140	100015474
MIV-II / ET 11-16 kW	EH141	100015475

Modules intérieurs - Nouvelle version (Disponibilité : Mai 2014) MIV-3		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIV-3 / H 4-8	EH398	7609946
MIV-3 / H 11-16	EH399	7609947
MIV-3 / EM 4-8	EH400	7609948
MIV-3 / EM 11-16	EH401	7609949
MIV-3 / ET 11-16	EH402	7609950

■ **ALEZIO ... I : Versions pour chauffage et climatisation**

Modules intérieurs - Version actuelle MIV-II...I		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIV-II / HI 4-8 kW	EH188	100017452
MIV-II / HI 11-16 kW	EH189	100017453
MIV-II / EMI 4-8 kW	EH190	100017454
MIV-II / EMI 11-16 kW	EH191	100017455
MIV-II / ETI 11-16 kW	EH192	100017456

Modules intérieurs - Nouvelle version (Disponibilité : Mai 2014) MIV-3...I		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIV-3 / HI 4-8 kW	EH403	7609951
MIV-3 / HI 11-16 kW	EH404	7609952
MIV-3 / EMI 4-8 kW	EH405	7609953
MIV-3 / EMI 11-16 kW	EH406	7609954
MIV-3 / ETI 11-16 kW	EH407	7609955

■ **ALEZIO ...V220 : Versions pour chauffage et préparation ECS, avec ballon intégré 220 litres**

Modules intérieurs - Version actuelle MIV-II... V220		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIV-II / H 4 - 8 kW - V220	EH200	100017518
MIV-II / H 11 - 16 kW - V220	EH201	100017519
MIV-II / EM 4 - 8 kW - V220	EH202	100017520
MIV-II / EM 11 - 16 kW - V220	EH203	100017521
MIV-II / ET 11 - 16 kW - V220	EH204	100017523

Modules intérieurs - Nouvelle version (Disponibilité : Mai 2014) MIV-3... V220		
Type d'appareil	N° de colis	Référence
MIV-3 / H 4 - 8 kW - V220	EH408	7609956
MIV-3 / H 11 - 16 kW - V220	EH409	7609957
MIV-3 / EM 4 - 8 kW - V220	EH410	7609958
MIV-3 / EM 11 - 16 kW - V220	EH411	7609959
MIV-3 / ET 11 - 16 kW - V220	EH412	7609960

3. Compatibilité entre unités extérieures et modules intérieurs

■ Unités extérieures - Ancienne version

Unités extérieures - Ancienne version (Température max. PAC)			MIT-IN Version actuelle	MIT-IN-2** Nouvelle version	MIV-II Version actuelle	MIV-3** Nouvelle version			
AWHP 4 MR* (60°C)	EH336	7603571	NC	OK ①	OK	OK			
AWHP 6 MR (55°C)	EH136	100015470	OK	△ Adapter : ①		OK	△ Adapter : ②		
AWHP 8 MR (55°C)	EH96	100012170							
AWHP 11 MR (55°C)	EH97	100012171							
AWHP 11 TR (55°C)	EH98	100012172							
AWHP 14 MR (55°C)	EH99	100012173							
AWHP 14 TR (55°C)	EH100	100012174							
AWHP 16 MR (55°C)	EH101	100012175							
AWHP 16 TR (55°C)	EH102	100012176							
AWHP 22 TR* (55°C)	EH225	100017900						NC	NC
AWHP 27 TR* (55°C)	EH226	100017901			NC			NC	NC

Remarques :

OK Pas d'adaptation spécifique nécessaire

① **△ Attention** : Modifier le paramètre **TYPE** dans le menu **#CONFIGURATION**, pour que la régulation adapte automatiquement la température maximale PAC à la version d'unité extérieure : Voir tableau ci-après. Aucun réglage complémentaire n'est nécessaire.

▶ Accéder au niveau SAV, Sélectionner le menu **#CONFIGURATION**,

▶ Régler le paramètre **TYPE** selon l'unité extérieure:

Unités extérieures - Ancienne version	Paramètre TYPE	
	Tous pays sauf la Belgique	Belgique
AWHP 4... (60°C)	MIT AWHP E HT FR (Appoint électrique) MIT AWHP H HT FR (Appoint hydraulique)	MIT AWHP E HT BE (Appoint électrique) MIT AWHP H HT BE (Appoint hydraulique)
AWHP 6, 8, 11, 14, 16... AWHP 22, 27 (55°C)	MIT AWHP E FR (Appoint électrique) MIT AWHP H FR (Appoint hydraulique)	MIT AWHP E BE (Appoint électrique) MIT AWHP H BE (Appoint hydraulique)

② **△ Attention** : Sur le module intérieur, modifier le réglage d'usine du paramètre **P25** pour que la régulation adapte automatiquement la température maximale PAC à la version d'unité extérieure:
Réglage 0 = 60 °C (Température max. PAC) - Réglage d'usine
Réglage 1 = 55 °C (Température max. PAC) - Réglage pour unité extérieure ancienne version.

NC Non concerné

* Modèles inchangés

** Disponibilité : à partir de mai 2014.

■ Unités extérieures - Nouvelle version



ATTENTION : dans tous les cas une charge supplémentaire de réfrigérant est nécessaire si la longueur des tuyauteries dépasse 10 mètres (et non plus 30 mètres comme pour les unités extérieures ancienne version) : voir ci-après, Chapitre 4.

Unités extérieures - Nouvelle version : (Température max. PAC)			MIT-IN Version actuelle	MIT-IN-2** Nouvelle version	MIV-II Version actuelle	MIV-3** Nouvelle version
AWHP 4 MR* (60°C)	EH336	7603571	NC	OK ④	③	OK
AWHP 6 MR-2 (60°C)	EH380	7609925	③			
AWHP 8 MR-2 (60°C)	EH381	7609926				
AWHP 11 MR-2 (60°C)	EH382	7609927				
AWHP 11 TR-2 (60°C)	EH383	7609928				
AWHP 16 MR-2 (60°C)	EH384	7609929				
AWHP 16 TR-2 (60°C)	EH385	7609930				
AWHP 22 TR* (55°C)	EH225	100017900	OK	⚠ Adapter : ④	NC	NC
AWHP 27 TR* (55°C)	EH226	100017901			NC	NC

Remarques :

OK Pas d'adaptation spécifique nécessaire

③ La température de départ maxi réglable pour l'unité extérieure est limitée à 55 °C (alors que le maxi possible pour l'unité extérieure est 60°C).

Pièces de rechange : AWHP ... -2 avec MIT-IN ou MIV-II

La liste des pièces de rechange de la notice jointe au module intérieur, ne contient pas les pièces de rechange pour les unités extérieures nouvelle version **AWHP ... -2**. Se reporter à la liste PR fournie avec le module extérieur (Liste collée sur l'emballage).

④ **⚠ Attention** : Modifier le paramètre **TYPE** dans le menu **#CONFIGURATION**, pour que la régulation adapte automatiquement la température maximale PAC à la version d'unité extérieure : Voir tableau ci-après. Aucun réglage complémentaire n'est nécessaire.

▶ Accéder au niveau SAV, Sélectionner le menu **#CONFIGURATION**,

▶ Régler le paramètre **TYPE** selon l'unité extérieure

Unités extérieures	Paramètre TYPE	
	Tous pays sauf la Belgique	Belgique
AWHP ... -2 AWHP 4 MR (60°C)	MIT AWHP E HT FR (Appoint électrique) MIT AWHP H HT FR (Appoint hydraulique)	MIT AWHP E HT BE (Appoint électrique) MIT AWHP H HT BE (Appoint hydraulique)
AWHP 22, 27 (55°C)	MIT AWHP E FR (Appoint électrique) MIT AWHP H FR (Appoint hydraulique)	MIT AWHP E BE (Appoint électrique) MIT AWHP H BE (Appoint hydraulique)

NC Non concerné

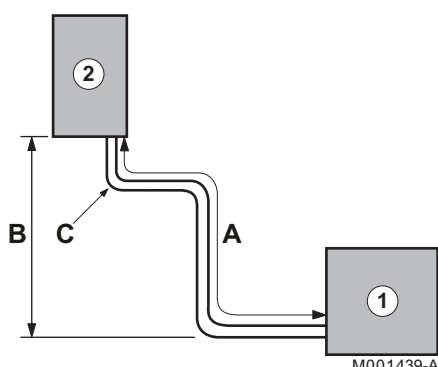
* Modèles inchangés

** Disponibilité : à partir de mai 2014.

4. Raccordement frigorifique - Unités extérieures nouvelle version

■ Liaison frigorifique

Vérifier que la différence de hauteur entre les appareils intérieur et extérieur, la longueur du tuyau de réfrigérant et le nombre de coudes permis dans le tuyau se situent au sein des limites reprises dans le tableau ci-dessous.



Modèles	Longueur de tuyau autorisée (un sens) A	Différence de hauteur max. B	Nombre de coudes max (un sens) C
AWHP 4, 6, 8	Max 40 m	Max 10 m	Max 15
AWHP 11, 16	Max 75 m	Max 30 m	Max 15

- ① Module extérieur
- ② Module intérieur

■ Ajout de fluide frigorigène

Les unités extérieures nouvelle version nécessitent un ajout de fluide frigorigène si la longueur des tuyauteries dépasse 10 mètres (et non plus 30 mètres comme pour les unités extérieures ancienne version).

⚠ En l'absence d'ajout de fluide frigorigène, les performances de l'unité extérieure seront détériorées.

Modèles	Longueur de tuyau autorisée A (m)	Différence verticale autorisée B (m)	Quantité de fluide frigorigène à ajouter					
			11 - 20 m	21 - 30 m	31 - 40 m	41 - 50 m	51 - 60 m	61 - 75 m
AWHP 4 MR	40	10	0.2 kg	0.4 kg	0.6 kg	-	-	-
AWHP 6 MR-2	40	10	0.2 kg	0.4 kg	0.6 kg	-	-	-
AWHP 8 MR-2	40	10	0.2 kg	0.4 kg	1.0 kg	-	-	-
AWHP 11 MR-2 AWHP 11 TR-2	75	30	0.2 kg	0.4 kg	1.0 kg	1.6 kg	2.2 kg	2.8 kg
AWHP 16 MR-2 AWHP 16 TR-2	75	30	0.2 kg	0.4 kg	1.0 kg	1.6 kg	2.2 kg	2.8 kg