



HAO



La gamme de climatiseurs monobloc à condensation par eau HAO/VAO est destinée à climatiser les locaux lorsque des raisons techniques (impossibilité d'accès, manque de place, problème d'environnement...) ou esthétiques (sites classés...) interdisent l'implantation d'un groupe de condensation à l'extérieur du bâtiment.

Cette gamme est composée de groupes de différentes puissances prêts à installer à l'intérieur des locaux, en local technique par exemple.

UNE INTÉGRATION DISCRÈTE

Ultra-compacts ils s'intègrent parfaitement à l'intérieur des locaux. En fonction de la configuration du local, ils peuvent s'installer dans un local technique, dans un débarras ou dans le faux plafond. Leur compartiment frigorifique étant insonorisé, leur fonctionnement est particulièrement silencieux.

UNE INSTALLATION SIMPLE ET D'UNE GRANDE SOUPLESSE

Les monoblocs HAO/VAO se raccordent à une simple alimentation et évacuation d'eau de ville.

A NOTER : Grâce à leur vanne pressostatique de contrôle du débit d'eau, les monoblocs HAO/VAO limitent au minimum la consommation d'eau.

DE MULTIPLES POSSIBILITÉS DE COMBINAISONS ET D'INSTALLATION

Les monoblocs à condensation par eau HAO/VAO peuvent s'adapter aux réseaux de gaines les plus divers : gaines souple ou rigide, multidistribution, circuit de longueur variées.

Un avantage qui permet d'adapter l'installation à chaque situation, et de garantir ainsi une parfaite intégration au décor.

LES + PRODUITS

Solution idéale pour les locaux où l'implantation d'un groupe extérieur est impossible • Raccordements sur eau recyclée ou eau perdue • Raccordement et évacuation sur réseau d'eau de ville • Vanne pressostatique fournie (limitation de la consommation) • Pressostat de sécurité Haute Pression et basse pression à réarmement manuel.

MODEL		HAO20	HAO25	HAO30	HAO40	HAO50
Capacité	W	2055	2420	2890	4060	4800
Puissance absorbée	W	660	730	860	1140	1300
Puissance batterie électrique en option	W	1000	1500	2000	2000	2500

Débit d'air	m3/h	350	550	750	900	1200
Débit d'eau perdue at +15°C	l/h	120	150	180	235	290
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	49*	49 *	49*	51 *	51*
Poids	kg	62	62	65	78	85

Régime de fonctionnement	°C	+5/+40				
--------------------------	----	--------	--	--	--	--

Type de compresseur		piston				rotatif
Dimension (LxPxH)	mm	800x600x300				1000x800x400

Alim. Électrique 1-230V-50Hz		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alim. Electrique 3-400V-50Hz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Câble d'alimentation	mm2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Liaisons thermostat	mm2	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
Intensité nominale absorbée	A	2.5	2.6	3.12	4.34	5.19
Calibre fusible courbe D mono/tri	A	10	10	10	10	10

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE MALE	DN	20/27				
-------------------------------	----	-------	--	--	--	--

* Selon type de support et installation

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Mode froid : température de reprise d'air 27°C BS / 19°C BH, température extérieure 35°C

OPTIONS

Vanne de sécurité

Coupures de proximité

Résistance électrique

MODEL		HAO60	HAO70	HAO80	HAO90	HAO100
Capacité	W	6100	7400	8160	9160	10200
Puissance absorbée	W	1780	1980	2140	2591	3740
Puissance batterie électrique en option	W	3000	4000	4000	4000	6000

Débit d'air	m3/h	1500	1700	1800	1800	2000
Débit d'eau perdue at +15°C	l/h	350	410	465	525	585
Pression acoustique à 1 m	dB(A)	49*	49 *	49*	51 *	51*
Poids	kg	54	56	60	62	70

Régime de fonctionnement	°C	+5/+40				
--------------------------	----	--------	--	--	--	--

Type de compresseur		rotatif				
---------------------	--	---------	--	--	--	--

Dimension (LxPxH)	mm	1200x800x400				
-------------------	----	--------------	--	--	--	--

Alim. Électrique 1-230V-50Hz		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alim. Electrique 3-400V-50Hz		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Câble d'alimentation mono/tri	mm2	3G2,5	3G2,5	3G2,5/5G2.5	3G2,5/5G2.5	3G2,5/5G2.5
Liaisons thermostat	mm2	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5	7G1,5
Intensité nominal absorbée mono/tri	A	7.42	9.05	10.73/5.8	11.56/6	14.9/6.6
Calibre fusible courbe D mono/tri	A	16	16	16/10	20/10	20/10

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE MALE	DN	20/27				
-------------------------------	----	-------	--	--	--	--

* Selon type de support et installation

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Mode froid : température de reprise d'air 27°C BS / 19°C BH, température extérieure 35°C

OPTIONS

Vanne de sécurité

Coupures de proximité

Résistance électrique