

# A\_PRE A\_MRE

Récupérateur de chaleur pour usage résidentiel haute efficacité



mod. A\_PRE

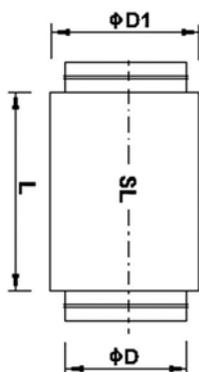


mod. A\_MRE

Modèle	Débit d'air m <sup>3</sup> /h	Efficacité du schéma d'hiver	Code	€
<b>A_PRE 150</b>	<b>120</b>	<b>92%</b>	<b>75801801</b>	<b>2.310,00</b>
<b>A_PRE 280</b>	<b>240</b>	<b>90%</b>	<b>75801802</b>	<b>2.640,00</b>
<b>A_MRE 150</b>	<b>120</b>	<b>92%</b>	<b>75801803</b>	<b>2.680,00</b>
<b>A_MRE 280</b>	<b>250</b>	<b>90%</b>	<b>75801804</b>	<b>2.970,00</b>
<b>A_MRE 350</b>	<b>330</b>	<b>90%</b>	<b>75801805</b>	<b>3.060,00</b>
<b>A_MRE 450</b>	<b>420</b>	<b>90%</b>	<b>75801806</b>	<b>3.730,00</b>

## Silencieux circulaire à canal

Fabriqué en acier galvanisé et intérieurement doublé de laine minérale et de tôle perforée. Epaisseur d'isolation 25 mm.



Modèle A_PRE - A_MRE	D mm	D1 mm	L mm
150 - 280	125	180	500
350	160	200	500
450	200	250	500

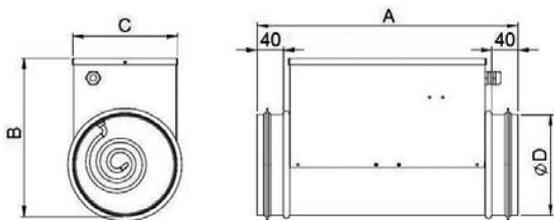
	Code	€
<b>Silencieux 150/280</b>	<b>75800830</b>	<b>90,00</b>
<b>Silencieux 350</b>	<b>75800831</b>	<b>102,00</b>
<b>Silencieux 450</b>	<b>75800832</b>	<b>214,00</b>

# A\_PRE A\_MRE

Récupérateur de chaleur pour usage résidentiel haute efficacité

## Section de chauffage électrique PRE et POST

Élément blindé monophasé (230V / 1 / 50Hz) avec thermostat de sécurité et relais de contrôle feuille galvanisée pour application externe.



Modèle A_PRE - A_MRE	A mm	B mm	C mm	D mm	Potenza W
150 - 280	400	217	125	121	500
350	400	245	161	156	1000
450	400	289	200	196	1500

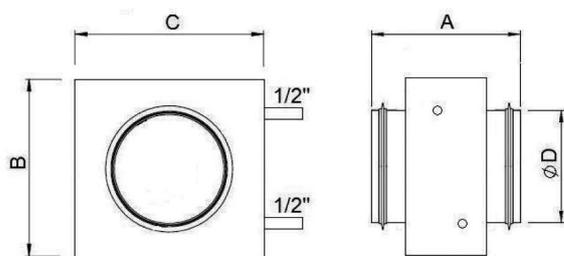
	Code	€
<b>Chauffage électrique 150/280</b>	<b>75800810</b>	<b>478,00</b>
<b>Chauffage électrique 350</b>	<b>75800811</b>	<b>580,00</b>
<b>Chauffage électrique 450</b>	<b>75800812</b>	<b>594,00</b>

## Bobine d'eau de canal pour la climatisation d'été et d'hiver

Serpentin tubulaire à ailettes à deux rangées entre des éléments en tôle galvanisée avec des adaptateurs circulaires dans les prises d'air, pour application externe à la récupération de l'air ambiant comme préchauffeur ou au niveau de la connexion d'admission réchauffez. Il est activé par le kit de vanne d'eau avec actionneur ON-OFF.

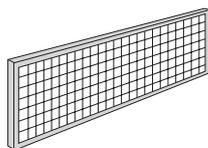
Modèle	A	B	C	D	P. Thermique 45/40 °C	P. Thermique 45/40 °C	P. Refroidissement 15/20 °C	P. Refroidissement 7/12 °C
	mm	mm	mm	mm	Pré-chauffage W	Pré-chauffage W	Post-refroidisseur W	Post-refroidisseur W
A_PRE 150	200	240	260	125	300	370	150	320
A_PRE 280	200	240	260	125	480	580	210	440
A_MRE 150	200	240	260	125	300	370	150	320
A_MRE 280	200	240	260	125	480	580	210	440
A_MRE 350	200	240	260	160	810	970	250	540
A_MRE 450	240	240	260	200	1200	1280	290	630

	Code	€
<b>Batterie à eau 150</b>	<b>75800820</b>	<b>384,00</b>
<b>Batterie à eau 280</b>	<b>75800821</b>	<b>416,00</b>
<b>Batterie à eau 150 V</b>	<b>75800822</b>	<b>342,00</b>
<b>Batterie à eau 280 V</b>	<b>75800823</b>	<b>384,00</b>
<b>Batterie à eau 350 V</b>	<b>75800824</b>	<b>454,00</b>
<b>Batterie à eau 450 V</b>	<b>75800825</b>	<b>476,00</b>



## Filtre compact F7

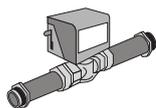
Composé d'un média filtrant en papier composite polypropylène et d'un cadre en acier galvanisé charge, permettant une économie d'énergie significative par rapport aux filtres traditionnels d'efficacité égale.



	Code	€
<b>Filtre F7 150</b>	<b>75800850</b>	<b>74,00</b>
<b>Filtre F7 280</b>	<b>75800851</b>	<b>100,00</b>
<b>Filtre F7 350</b>	<b>75800852</b>	<b>110,00</b>
<b>Filtre F7 450</b>	<b>78008503</b>	<b>128,00</b>

## Kit de vanne d'eau avec actionneur ON-OFF

Le kit de valve permet la régulation ON - OFF de la bobine d'eau de PRE et POST 2 voies, un servomoteur ON-OFF et les raccords hydrauliques nécessaires au montage

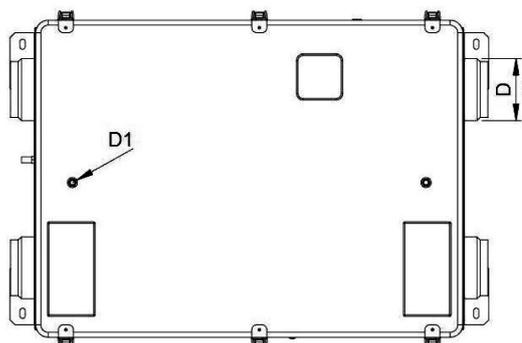


<b>75800840</b>	<b>364,00</b>
-----------------	---------------

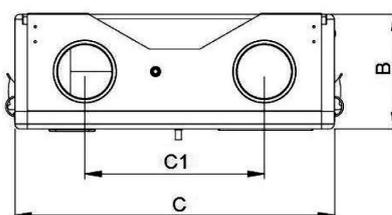
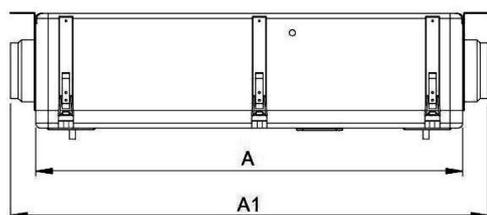
# A\_PRE A\_MRE

Récupérateur de chaleur pour usage résidentiel haute efficacité

## Dimensions A\_PRE 150 - 280



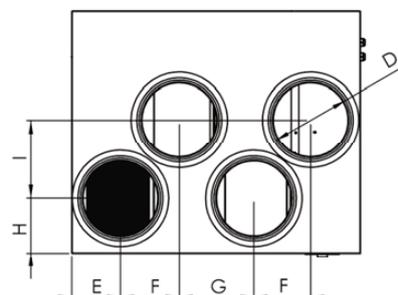
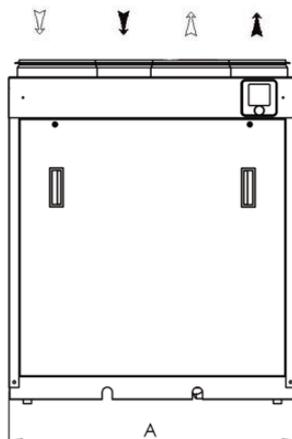
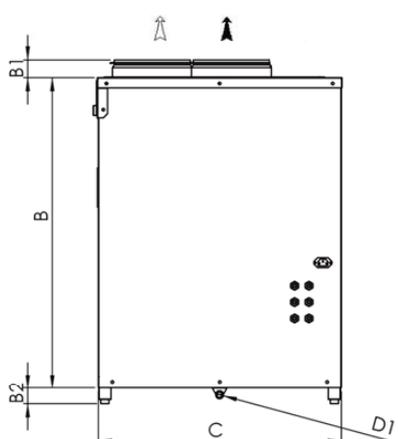
Modèle	U.M.	150	280
A	mm	874	874
A1	mm	972	972
B	mm	240	300
C	mm	655	655
C1	mm	360	360
D	mm	125	125
D1	mm	16	16
Peso	Kg	12	17



← Air expulsé

➤ Renouvellement d'air

## Dimensioni A\_MRE 150 - 280 - 350 - 450



← Aria espulsa

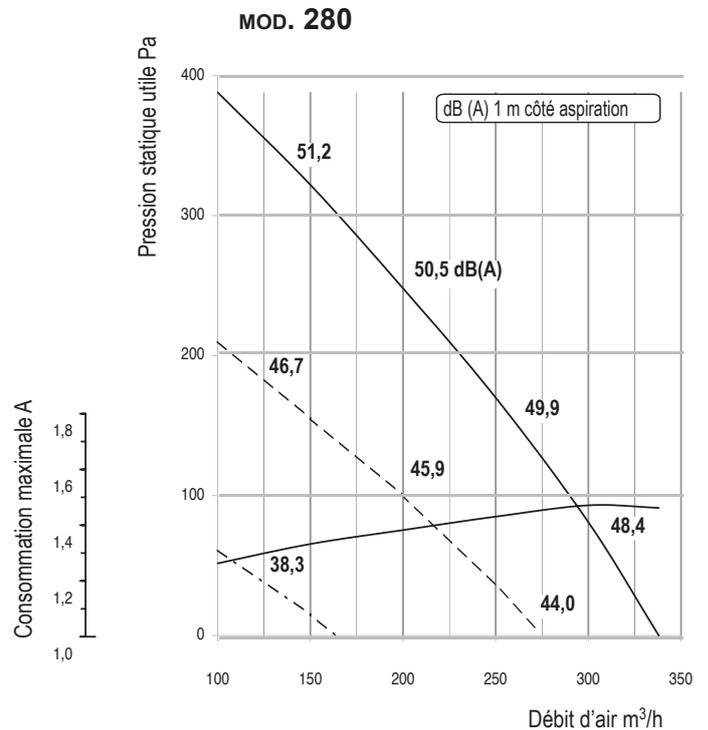
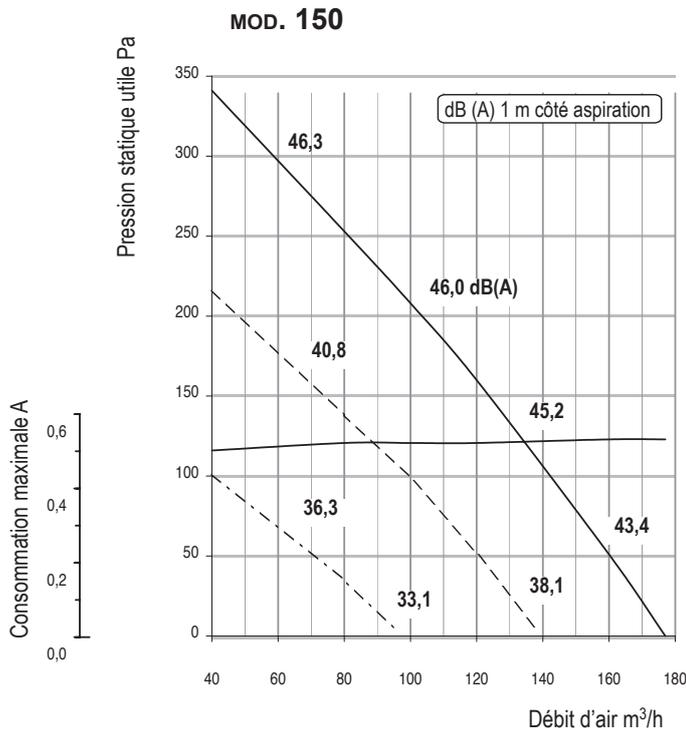
➤ Aria di rinnovo

Modèle	U.M.	150	280	350	450
A	mm	704	704	704	704
B	mm	760	760	760	760
B1	mm	40	40	40	40
B2	mm	52	52	52	52
C	mm	240	340	470	590
C1	mm	270	370	500	620
D	mm	125	125	160	200
D1	mm	16	16	16	16
E	mm	86	86	100	117
F	mm	175	175	161	144
G	mm	182	182	182	182
H	mm	130	169	119	136
I	mm	0	0	115	193
Peso	Kg	33	38	45	53

# A\_PRE A\_MRE

Récupérateur de chaleur pour usage résidentiel haute efficacité

## Courbes de débit/pression statique utiles A\_PRE 150 - 280



### Données techniques A\_PRE A\_MRE

Modèles	U.M.	A_PRE 150	A_PRE 280	A_MRE 150	A_MRE 280	A_MRE 350	A_MRE 450
Débit d'air max	m <sup>3</sup> /h	120	240	120	250	330	420
Débit d'air nominal	m <sup>3</sup> /h	100	200	100	200	300	400
Pression statique nominale	Pa	150	170	150	170	230	210
Niveau de pression sonore <sup>(1)</sup>	dB(A)	51	55	51	55	58	50
Limites de fonctionnement	°C	-15 ÷ 45					

### VENTILATEURS

Alimentation		230V/1/50Hz					
Consommation maximale	A	0,52	1,50	0,52	1,50	1,50	1,50
Puissance absorbée max	W	54	170	54	170	170	170
Degré de protection		IP 54					
Numéro de vitesse		Réglable > 3					

### RECUPERATION DE CHALEUR

#### Régime d'hiver <sup>(2)</sup>

Efficacité	%	92,1	90,0	92,1	90,0	90,0	90,0
Air entré	°C / %	18,0 / 16	17,4 / 17	18,0 / 16	17,4 / 17	17,5 / 17	17,5 / 17

#### Régime d'été <sup>(3)</sup>

Efficacité	%	87,5	83,9	87,5	83,9	83,5	83,9
Air entré	°C / %	26,8 / 68	27,0 / 67	26,8 / 68	27,0 / 67	27,0 / 67	26,9 / 67

(1) Les valeurs se référant au débit d'air nominal; le niveau de bruit de fonctionnement diffère des valeurs indiquées aux conditions de fonctionnement, le bruit et le bruit périphérique

(2) Conditions hivernales nominales: air extérieur -5 °C, HR 80%, air ambiant 20 °C, HR 50%

(3) Conditions nominales d'été: air extérieur 32 °C, HR 50%, air ambiant 26 °C, HR 50%