

MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

Aérothermes à gaz hélicoïdaux et centrifuges pour installation intérieure



mod. MEC



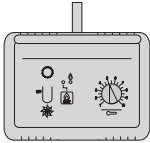


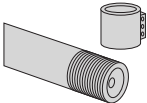
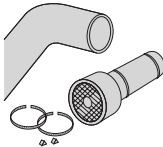
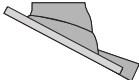

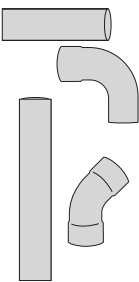
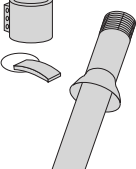
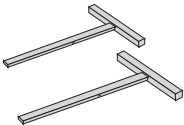
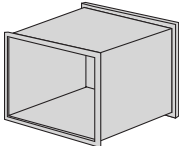
mod. MEC C

Modèle	Puissance Utile kW	Puissance Nominale kW	Code	€
MEC 25	25,00	22,90	30120000	3.000,00
MEC 35	34,80	31,90	30220000	3.080,00
MEC 50	50,00	45,30	30270000	4.220,00
MEC 57	57,00	51,60	30320000	4.710,00
MEC 85	85,00	75,60	30370000	6.740,00
MEC 35 C gainable	34,80	31,90	30230000	3.640,00
MEC 57 C gainable	57,00	51,60	30330000	5.670,00
MEC 85 C gainable	85,00	75,60	30380000	7.920,00

MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

Aérothermes à gaz hélicoïdaux et centrifuges pour installation intérieure

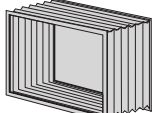
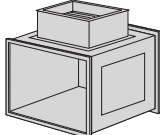
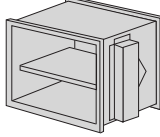
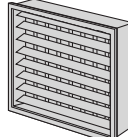
Accessoires MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

		Code	€
	boîtier de commande à distance interrupteur hiver/été/arrêt, un bouton de réarmement brûleur, un voyant défaut, thermostat de température	avec câble 4 m	30170010 234,00
		avec câble 10 m	30170015 266,00
	Thermostat programmable hebdomadaire avec GSM intégré	36205222	550,00
	Bouchon pour extraction des fumées	30170057	15,00
	Kit évacuation des fumées horizontale (Ø 80 MEC 25÷35; Ø100 MEC 50÷85) de Ø 80 mm et 100 cm équipé de manchette, joint et terminal extérieur	mod. 25÷35	30170050 110,00
		mod. 50÷85	30320050 152,00
	Kit aspiration d'air comburant de Ø 140 mm et 50 cm équipé de terminal extérieur, tube flexible de Ø 140 mm de 3 m 2 manchettes serratube et trou prélèvement d'air comburant 25÷85	30170040	106,00
	Solin en plastique sur toit moulable de 5° à 30° incliné	30351010	84,00
	Grille déflexion ailettes verticales orientables	mod. 25÷35	30171501 138,00
		mod. 50÷57	30321501 234,00
		mod. 85	30371501 296,00
	Conduits et coudes pour prolonger le kit d'évacuation (Ø 80 MEC 25÷35) (Ø100 MEC 50÷85)	Conduit m 1 Ø 80	37800035 72,00
		Conduit m 1 Ø 100	37800050 80,00
		coude 90° Ø 80	37800030 58,00
		coude 90° Ø 100	37800031 70,00
		coude 45° Ø 80	37800032 66,00
		coude 45° Ø 100	37800034 70,00
		coude avec drainage condensat Ø 80	37800037 82,00
coude avec drainage condensat Ø 100	37800039 78,00		
	Kit évacuation des fumées vertical de 100 cm et Ø 80 mm équipé de: terminal extérieur, manchettes, joints et pièce d'isolation	mod. 25÷35	30170055 308,00
		mod. 50÷85	30320055 276,00
	Console de support	mod. 25÷35 assiali	30240090 110,00
		mod. 50÷85 centrifughi	30150090 120,00
	Canal de raccord pour reprise d'air	mod. 35	30172221 190,00
		mod. 57	30322221 254,00
		mod. 85	30372221 340,00

MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

Aérothermes à gaz hélicoïdaux et centrifuges pour installation intérieure

Accessoires MEC 35÷85 C

		Code	€	
	Joint antivibrant pour canalisation	mod. 35	30172230	212,00
		mod. 57	30322230	318,00
		mod. 85	30372230	380,00
	Gaine avec caplet d'expulsion d'air pour clapet coupefeu pour installation centrale thermique	mod. 35	30172225	508,00
		mod. 57	30322225	594,00
		mod. 85	30372225	678,00
	Clapet coupefeu REI 120 pour canalisation	mod. 35	30172205	1.060,00
		mod. 57	30322205	1.166,00
		mod. 85	30372205	1.484,00
	Grille double déflexion	mod. 35	30172210	340,00
		mod. 57	30322210	424,00
		mod. 85	30372210	614,00

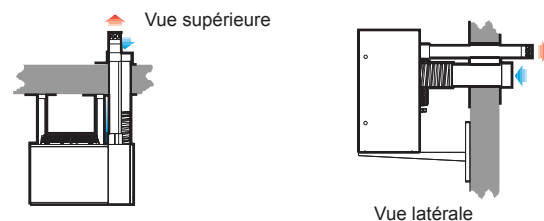
Exemples d'installation des conduits d'aspiration et évacuation

Tipo C12

Le circuit de combustion est isolé de l'environnement. Les conduits traversent directement la paroi extérieure, avec des terminaux inclus dans un carré de 50 cm de côté.

L'installation comprend les accessoires suivants:

- kit d'évacuation horizontale
- kit d'aspiration air

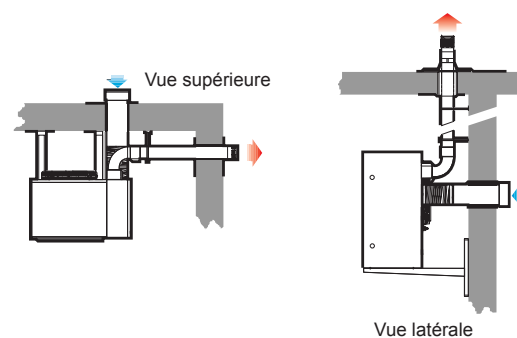


Tipo C52

Le circuit de combustion est isolé de l'environnement. Les conduits sont tous deux connectés à l'extérieur, mais leurs bornes peuvent être également situées sur différentes parois de la chambre.

L'installation est faite avec les accessoires suivants:

- kit d'évacuation horizontal
- kit d'aspiration d'air
- coude 90°, diamètre 80 avec évacuation condensat
- kit d'évacuation à toit
- rallonge 1 m Ø 80
- solin tuile plastique

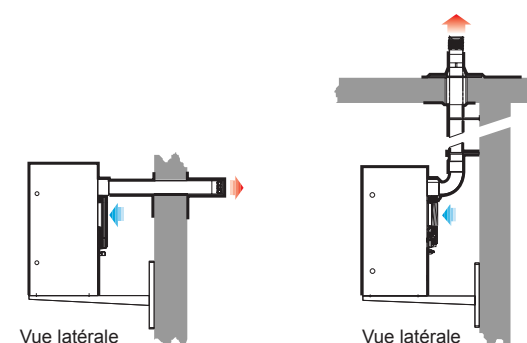


Tipo B22

Le circuit de combustion est ouvert avec reprise d'air comburent de l'intérieur. Dans ce cas, il doit être assuré, à travers des ouvertures appropriées dans les murs, la bonne quantité d'air comburent (voir les normes de sécurité incendie).

L'installation est faite avec les accessoires suivants:

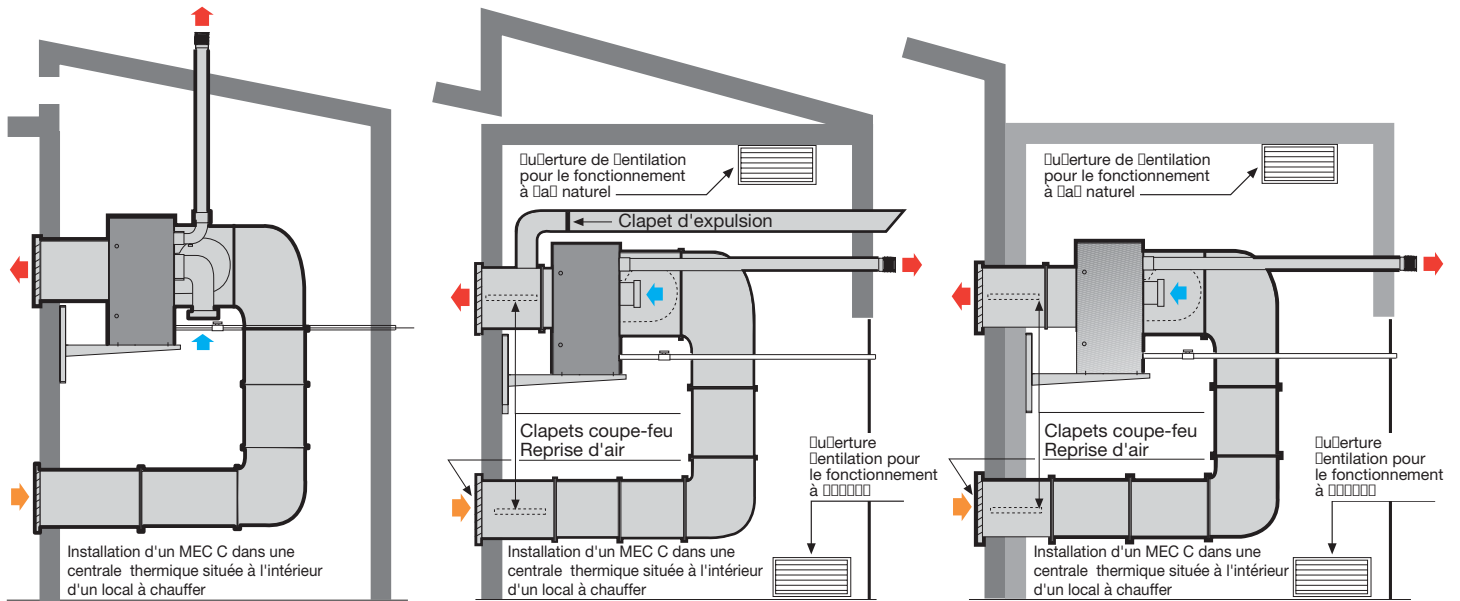
- coude 90 Ø 80 avec évacuation condensat
- kit évacuation à toit
- rallonge 1 m Ø 80
- solin tuile plastique



MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

Aérothermes à gaz hélicoïdaux et centrifuges pour installation intérieure

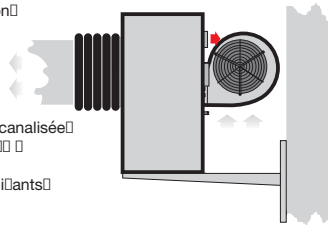
Exemples d'installation MEC C MEC 35÷85 C



Les filtres et les accessoires à prolonger l'aspiration de l'air comburent et évacuation sont identiques à ceux de la série MEC

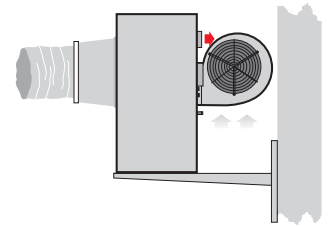
De côté d'un MEC 35 C installé à l'intérieur du locale avec l'expulsion d'air canalisée l'insertion de joint flexible et reprise d'air de l'intérieur Installation réalisée avec les accessoires suivants

- joint anti-dilatation pour canalisation
- support de fixation

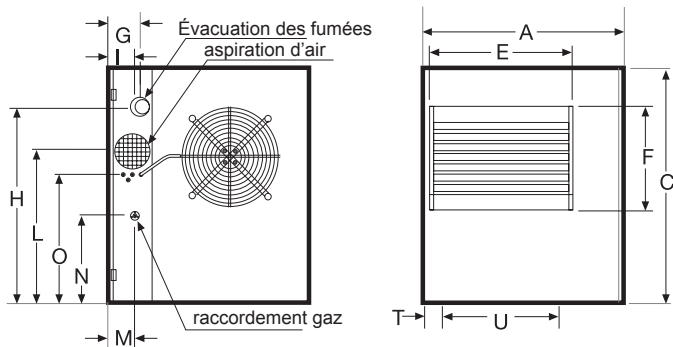


De l'installation du côté MEC 35 C avec l'application de l'emboîchement du corps pour tube de polyéthylène perforé Installation réalisée avec les accessoires suivants

- emboîchement raccord avec section circulaire pour l'expulsion d'air conduit de polyéthylène
- tube perforé polyéthylène 100 mm Ø 10 mm
- support de fixation



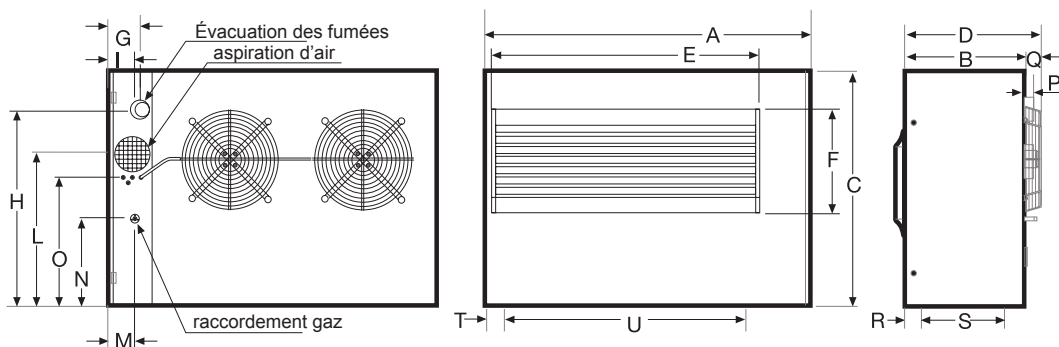
Dimensions MEC 25 - 35



A 695	I 93	S 315
B 415	L 528	T 76
C 840	M 113	U 398
D 477	N 283	
E 470	O 440	
F 400	P 35	Aria Ø 140
G 120	Q 62	Fumi Ø 80
H 695	R 48	Gas 1/2"

Valori espressi in mm

Dimensions MEC 50 - 57



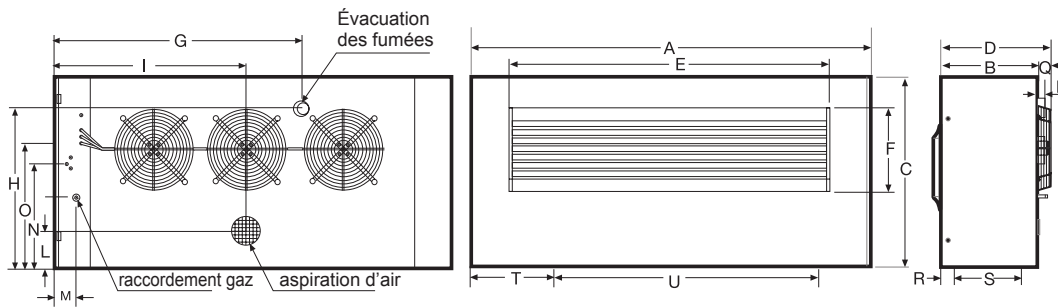
A 1147	I 93	S 315
B 415	L 528	T 81
C 840	M 113	U 840
D 477	N 290	
E 922	O 440	
F 400	P 35	Aria Ø 140
G 113	Q 62	Fumi Ø 100
H 684	R 48	Gas 1/2"

Valori espressi in mm

MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

Aérothermes à gaz hélicoïdaux et centrifuges pour installation intérieure

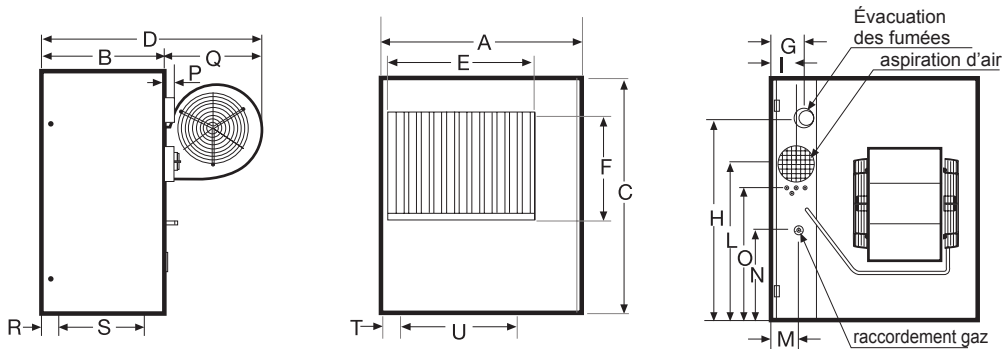
Dimensions MEC 85



A	1748	I	874	S	315
B	480	L	133	T	424
C	870	M	113	U	900
D	542	N	353		
E	1358	O	515		
F	400	P	35	Aria	Ø 140
G	1133	Q	62	Fumi	Ø 100
H	715	R	48	Gas	1/2"

Valeurs exprimés en mm

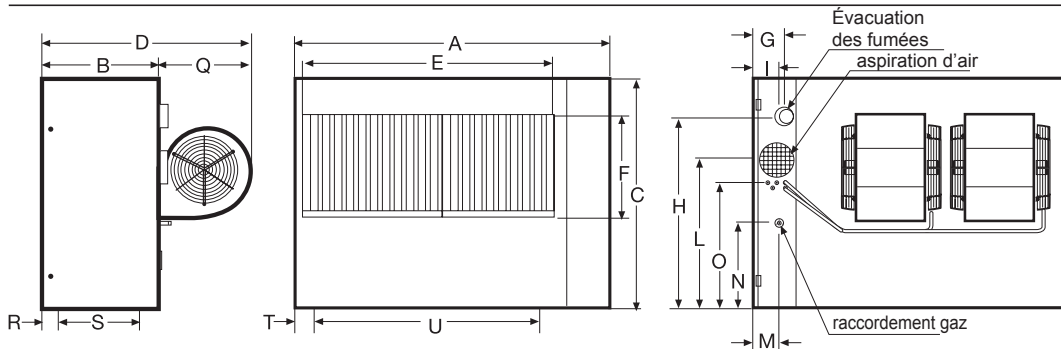
Dimensioni MEC 35 C



A	695	I	93	S	315
B	415	L	528	T	76
C	840	M	113	U	398
D	797	N	283		
E	440	O	440		
F	400	P	35	Aria	Ø 140
G	120	Q	382	Fumi	Ø 80
H	695	R	48	Gas	1/2"

Valeurs exprimées en mm

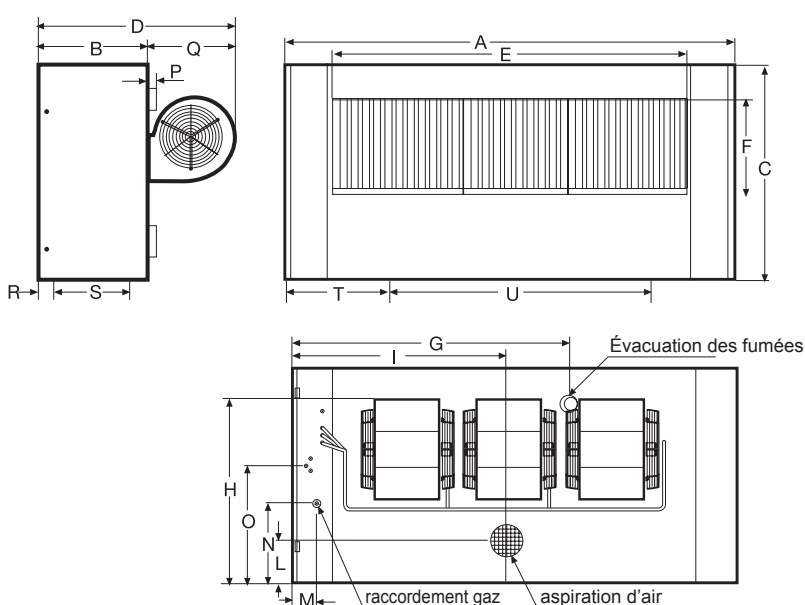
Dimensions MEC 57 C



A	1147	I	93	S	315
B	415	L	528	T	81
C	840	M	113	U	840
D	797	N	290		
E	922	O	440		
F	400	P	35	Aria	Ø 140
G	113	Q	382	Fumi	Ø 100
H	684	R	48	Gas	1/2"

Valeurs exprimées en mm

Dimensions MEC 85 C



A	1748	I	874	S	315
B	480	L	133	T	424
C	870	M	113	U	900
D	862	N	353		
E	1350	O	515		
F	400	P	35	Aria	Ø 140
G	1133	Q	382	Fumi	Ø 100
H	715	R	48	Gas	1/2"

Valeurs exprimées en mm

MEC 25÷85 - MEC 35÷85 C

Aérothermes à gaz hélicoïdaux et centrifuges pour installation intérieure

Tableau de données techniques MEC 25÷85

DESCRIPTION	U.M.	MEC 25	MEC 35	MEC 50	MEC 57	MEC 85
Puissance thermique	kW	22,90	31,90	43,50	51,60	75,60
Puissance nominale	kW	25,00	34,80	50,00	57,00	85,00
Débit gaz	<i>Metane G20</i>	m ³ /h	2,65	3,70	5,29	9,00
min-max	<i>Butane G30</i>	kg/h	1,97	2,76	3,94	6,70
(15 °C-1.013 mbar)	<i>Propane G31</i>	kg/h	1,94	2,71	3,88	6,60
Pression gaz	<i>G20 p 20 mbar</i>	mbar	10,0	12,0	10,4	11,0
au brûleur	<i>G30 p 28-30 mbar</i>	mbar	27,7	27,4	24,2	25,0
(15 °C-1.013 mbar)	<i>G31 p 37 mbar</i>	mbar	36,5	36,0	32,5	32,5
Diamètre	<i>G20</i>	mm/100	310	350	350	400
injecteur gaz	<i>G30/G31</i>	mm/100	175	210	185/240	220
Diamètre raccordement gaz		G 1/2"				
Diamètre alimentation d'air	mm	140				
Diamètre évacuation des fumées	mm	80		100		
Alimentation électrique		230V/1/50Hz				
Débit d'air	m ³ /h	2100	2500	4600	5000	7400
Tours/minutes	n.	1095	1370	1260	1350	1335
Jet d'air	m	16	22	22	22	22
Saut thermique	°C	33	37	30	31	30
Niveau sonore (à 5 m)	dB(A)	45,0	49,5	50,5	52,5	54,3
Puissance électrique	W	175	215	380	400	530
Fusible	A	4				
Poids	Kg	64	64	64	106	180

Tableau de données techniques MEC 25÷85 C

DESCRIPTION	U.M.	MEC 35 C	MEC 57 C	MEC 85 C
Puissance thermique	kW	31,90	51,60	75,60
Puissance nominale	kW	34,80	57,00	85,00
Débit gaz	<i>Metane G20</i>	m ³ /h	3,70	6,03
min-max	<i>Butane G30</i>	kg/h	2,76	4,49
(15 °C-1.013 mbar)	<i>Propane G31</i>	kg/h	2,71	4,42
Pression gaz	<i>G20 p 20 mbar</i>	mbar	12,0	10,5
au brûleur	<i>G30 p 28-30 mbar</i>	mbar	27,4	24,2
(15 °C-1.013 mbar)	<i>G31 p 37 mbar</i>	mbar	36,0	32,5
Diamètre	<i>G20</i>	mm/100	350	400
injecteur gaz	<i>G30/G31</i>	mm/100	210	220
Diamètre raccordement gaz		G 1/2"		
Diamètre alimentation d'air	mm	140		
Diamètre évacuation des fumées	mm	80	100	
Alimentation électrique		230V/1/50Hz		
Débit d'air	m ³ /h	2500	5000	7300
Tours/minutes	n°	930	930	950
Jet d'air	Pa	100	100	100
Saut thermique	°C	37	31	31
Niveau sonore (à 5 m)	dB(A)	48,5	51,5	53,0
Puissance électrique	W	580	1050	1550
Fusible	A	6,3	10,0	15,0
Poids	Kg	73	125	207