

# MEC 35÷85 EX C

Aérothermes à gaz centrifuges pour installation extérieure



Commande à distance de série



Modèle	Puissance Utile kW	Puissance Nominale kW	Code	€
<b>MEC 35 EX C gainable pour extérieur</b>	<b>34,80</b>	<b>31,90</b>	<b>30240000</b>	<b>4.320,00</b>
<b>MEC 57 EX C gainable pour extérieur</b>	<b>57,00</b>	<b>51,60</b>	<b>30340000</b>	<b>6.510,00</b>
<b>MEC 85 EX C gainable pour extérieur</b>	<b>85,00</b>	<b>75,60</b>	<b>30390000</b>	<b>9.630,00</b>

Raccord pour gaine de soufflage

<b>MEC 35 EX C (inclus dans le prix de le Aérotherme)</b>	<b>30192200</b>	<b>190,00</b>
<b>MEC 57 EX C (inclus dans le prix de le Aérotherme)</b>	<b>30292200</b>	<b>218,00</b>
<b>MEC 85 EX C (inclus dans le prix de le Aérotherme)</b>	<b>30392200</b>	<b>296,00</b>

Raccord pour gaine de reprise d'air avec le filtre

<b>MEC 35 EX C (inclus dans le prix de le Aérotherme)</b>	<b>30242250</b>	<b>270,00</b>
<b>MEC 57 EX C (inclus dans le prix de le Aérotherme)</b>	<b>30342250</b>	<b>400,00</b>
<b>MEC 85 EX C (inclus dans le prix de le Aérotherme)</b>	<b>30392250</b>	<b>550,00</b>

## Accessoires MEC EX C



Thermostat programmable hebdomadaire avec GSM intégré

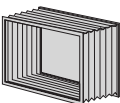
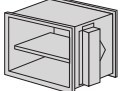


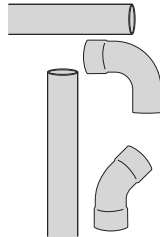
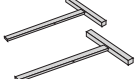

**36205222**

**550,00**

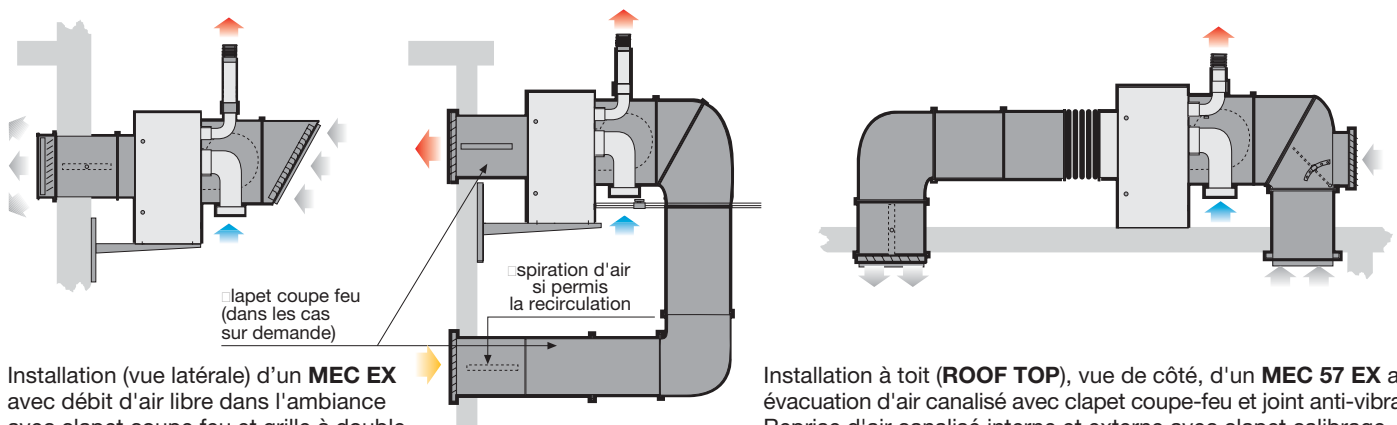
# MEC 35÷85 EX C

Aérothermes à gaz centrifuges pour installation extérieure

## Accessoires MEC EX C

			Code	€
	Joint antivibrant pour canalisation	mod. 35 mod. 57 mod. 85	30172230 30322230 30372230	212,00 318,00 380,00
	Clapet coupefeu REI 120 pour canalisation	mod. 35 mod. 57 mod. 85	30172205 30322205 30372205	1.060,00 1.166,00 1.484,00
	Grille double déflexion	mod. 35 mod. 57 mod. 85	30172210 30322210 30372210	340,00 424,00 614,00
	Filtre de reprise d'air	mod. 35 mod. 57 mod. 85	30175610 30325610 30375610	72,00 70,00 126,00
	Conduits et coudes pour prolonger le kit d'évacuation (Ø 80 MEC 25÷35) (Ø100 MEC 50÷85)	conduit m 1 Ø 80 conduit m 1 Ø 100 coude 90° Ø 80 coude 90° Ø 100 coude 45° Ø 80 coude 45° Ø 100 coude avec drainage condensat Ø 80 coude avec drainage condensat Ø 100	37800035 37800050 37800030 37800031 37800032 37800034 37800037 37800039	72,00 80,00 58,00 70,00 66,00 70,00 82,00 78,00
	Console de support		30240090	110,00
	Bouchon pour extraction des fumées		30170057	15,00

## Exemple d'installation MEC EX C



Installation (vue latérale) d'un **MEC EX** avec débit d'air libre dans l'ambiance avec clapet coupe feu et grille à double déflexion ; récupération 100% d'air extérieur avec une prédisposition à filtrer, évacuation prolongée avec un conduit, complet de manchette et joint.

Installation réalisée avec les accessoires suivants:

- REI 120 clapet coupe-feu
- Grille de sortie d'air avec une double déflexion
- Filtre reprise d'air
- Support de fixation

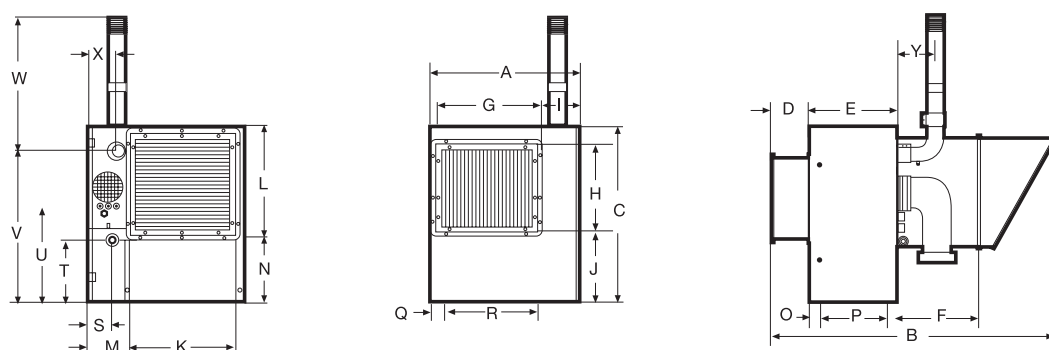
Installation à toit (**ROOF TOP**), vue de côté, d'un **MEC 57 EX** avec évacuation d'air canalisé avec clapet coupe-feu et joint anti-vibration. Reprise d'air canalisé interne et externe avec clapet calibrage. Pour connecter le conduit de reprise d'air au canal, il est nécessaire d'enlever la grille qui peut être utilisée pour la reprise d'air dans l'ambiance. L'installation est réalisée avec les accessoires suivants:

- REI 120 clapet coupe-feu
- Joint anti-vibration

# MEC 35÷85 EX C

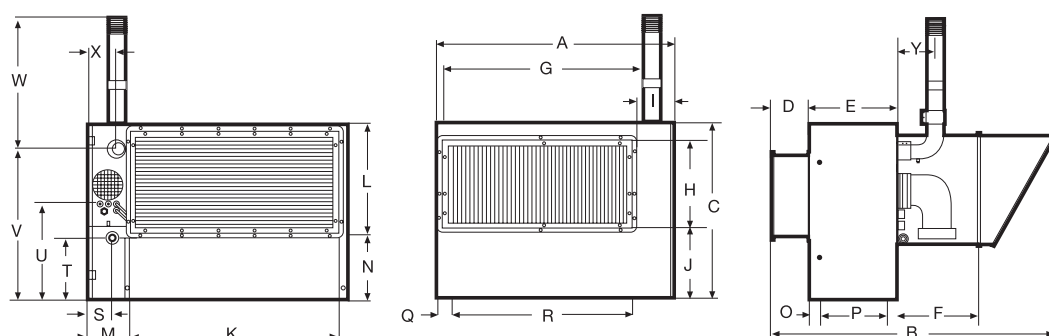
Aérothermes à gaz centrifuges pour installation extérieure

## Dimensions MEC 35 EX C



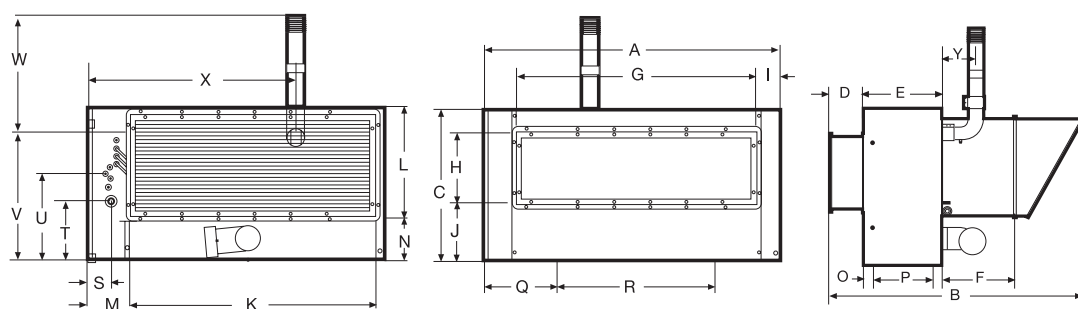
A	695	L	472	V	695
B	1386	M	187	W	685
C	840	N	305	X	120
D	167	O	48	Y	160
E	415	P	315	Aria	Ø 140
F	402	Q	76	Fumi	Ø 80
G	470	R	398	Gas	1/2"
H	400	S	113		
I	195	T	283		
J	330	U	440		
K	470	Valeurs exprimées en mm			

## Dimensions MEC 57 EX C



A	1147	L	475	V	695
B	1035	M	187	W	665
C	840	N	255	X	113
D	167	O	48	Y	136
E	415	P	315	Aria	Ø 140
F	402	Q	81	Fumi	Ø 80
G	922	R	840	Gas	1/2"
H	400	S	113		
I	195	T	290		
J	330	U	440		
K	937	Valeurs exprimées en mm			

## Dimensions



A	1748	L	545	V	715
B	1345	M	160	W	665
C	870	N	255	X	1133
D	102	O	48	Y	136
E	480	P	315	Aria	Ø 140
F	402	Q	424	Fumi	Ø 100
G	1360	R	900	Gas	1/2"
H	400	S	113		
I	195	T	353		
J	330	U	515		
K	1450	Valeurs exprimées en mm			

## Tableau de données techniques MEC 35÷85 EX C

DESCRIPTION	U.M.	MEC 35 EX C	MEC 57 EX C	MEC 85 EX C	
Puissance nominale	kW	31,90	51,60	75,60	
Puissance Utile	kW	34,80	57,00	85,00	
Débit gaz	<i>Metane G20</i>	m <sup>3</sup> /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 injecteur gaz	<i>G20</i>	mm/100	350	370	
	<i>G30/G31</i>	mm/100	210	220	
Diamètre alimentation gaz			G 1/22"		
Diamètre alimentation d'air	mm		140		
Diamètre évacuation des fumées	mm	80	100		
Alimentation électrique			230V/1/50Hz		
	Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	2500	5000	7300
	Tours/minutes	n.	930	930	950
Ventilation	pression utile	Pa	100	100	100
	Saut thermique	°C	37	31	31
	Niveau sonore (à 5 m)	dB(A)	48,5	51,5	53,0
Degré de protection			IP 44		
Puissance électrique nominale	W	850	1050	2500	
Fusible	A	6,3	10,0	15,0	
Poids	Kg	73	125	207	