# Ventilo-convecteurs 2 tubes







|                       |                           | Т  | aille FM | 130  | 330  | 530  | 730   | 930   | 1030  |
|-----------------------|---------------------------|----|----------|------|------|------|-------|-------|-------|
|                       |                           | GV | m³/h     | 370  | 500  | 670  | 1000  | 1280  | 1310  |
| Débit d'air**         |                           | MV | m³/h     | 285  | 400  | 590  | 890   | 1140  | 1160  |
|                       |                           | PV | m³/h     | 225  | 305  | 460  | 650   | 870   | 890   |
| Puissance**           | Eau 7/12° C               | GV | kW       | 1.58 | 2.66 | 3.95 | 5.81  | 7.93  | 9.50  |
| froid (totale)        | Air 27° C                 | MV | kW       | 1.38 | 2.38 | 3.70 | 5.48  | 7.48  | 8.93  |
| iroid (totale)        | 50 % HR                   | PV | kW       | 1.22 | 2.07 | 3.26 | 4.67  | 6.52  | 7.80  |
| Débit d'eau froide    | e 7/12°C                  | GV | L/h      | 272  | 458  | 679  | 999   | 1363  | 1633  |
| Perte de charge       | 7/12°C                    | GV | KPa      | 14.5 | 20.5 | 25.1 | 27.2  | 31.9  | 32.4  |
|                       | Eau 70/60° C              | GV | kW       | 3.74 | 5.98 | 8.16 | 12.00 | 15.50 | 18.10 |
|                       | Air 20° C                 | MV | kW       | 3.20 | 5.24 | 7.57 | 11.20 | 14.47 | 16.84 |
| Puissance**           | All 20 C                  | PV | kW       | 2.77 | 4.44 | 6.51 | 9.27  | 12.30 | 14.36 |
| chaud                 | F F0/40° C                | GV | kW       | 2.08 | 3.32 | 4.53 | 6.67  | 8.61  | 10.06 |
|                       | Eau 50/40° C<br>Air 20° C | MV | kW       | 1.80 | 2.94 | 4.23 | 6.25  | 8.08  | 9.40  |
|                       | All 20 C                  | PV | kW       | 1.57 | 2.52 | 3.70 | 5.24  | 6.94  | 8.10  |
| Débit d'eau chau      | ıde 70/60° C              | GV | L/h      | 322  | 514  | 702  | 1032  | 1333  | 1557  |
| Perte de charge       | Perte de charge 70/60° C  |    | KPa      | 15.9 | 20.1 | 20.9 | 22.6  | 23.8  | 22.9  |
| Puissance électr      | Puissance électrique      |    | W        | 55   | 80   | 80   | 145   | 180   | 180   |
| Niveau sonore à 2 m M |                           | MV | dB(A)    | 31   | 38   | 33   | 41    | 46    | 46    |
| Longueur A*           | Longueur A*               |    | mm       | 670  | 870  | 1070 | 1270  | 1470  | 1670  |
| Largeur B*            | Largeur B*                |    | mm       | 220  | 220  | 220  | 220   | 220   | 220   |
| Hauteur C*            |                           |    | mm       | 470  | 470  | 470  | 470   | 470   | 470   |

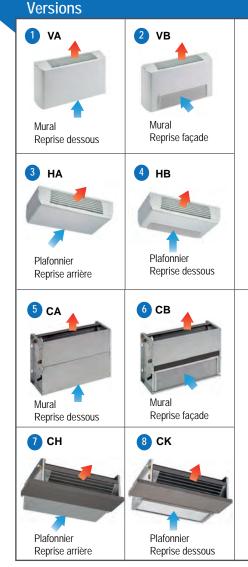
<sup>\*</sup> version carrossée, détails voir p. 78 \*\* Variation de débit d'air / puissance en fonction de la pression statique disponible : voir p.73





Chaud / froid = même batterie





| Carrossés               | Taille  | FM | 130              | 330              | 530              | 730               | 930               | 1030               |
|-------------------------|---------|----|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                         | FM - VA | 1  | 576 €<br>FM130VA | 632 €<br>FM330VA | 762 €<br>FM530VA | 963 €<br>FM730VA  | 1130 €<br>FM930VA | 1210 €<br>FM1030VA |
| Ventilo-<br>convecteurs | FM - VB | 2  | 609 €<br>FM130VB | 676 €<br>FM330VB | 814 €<br>FM530VB | 1023 €<br>FM730VB | 1199 €<br>FM930VB | 1279 €<br>FM1030VB |
| 2 tubes                 | FM - HA | 3  | 613 €<br>FM130HA | 674 €<br>FM330HA | 804 €<br>FM530HA | 1007 €<br>FM730HA | 1178 €<br>FM930HA | 1256 €<br>FM1030HA |
|                         | FM - HB | 4  | 645 €<br>FM130HB | 716 €<br>FM330HB | 856 €<br>FM530HB | 1067 €<br>FM730HB | 1245 €<br>FM930HB | 1327 €<br>FM1030HB |

| Non carrossés                      | Taille  | FM | 130              | 330              | 530              | 730                  | 930              | 1030               |
|------------------------------------|---------|----|------------------|------------------|------------------|----------------------|------------------|--------------------|
| Ventilo-<br>convecteurs<br>2 tubes | FM - CA | 5  | 454 €<br>FM130CA | 485 €<br>FM330CA | 599 €<br>FM530CA | 778 €<br>FM730CA     | 927 €<br>FM930CA | 1007 €<br>FM1030CA |
|                                    | FM - CB | 6  | 460 €<br>FM130CB | 494 €<br>FM330CB | 605 €<br>FM530CB | 785 €<br>FM730CB     | 933 €<br>FM930CB | 1013 €<br>FM1030CB |
|                                    | FM - CH | 7  | 462 €<br>FM130CH | 496 €<br>FM330CH | 607 €<br>FM530CH | 787 €<br>FM730CH     | 935 €<br>FM930CH | 1015 €<br>FM1030CH |
|                                    | FM - CK | 8  | 467 €<br>FM130CK | 504 €<br>FM330CK | 611 €<br>FM530CK | <b>793</b> € FM730CK | 942 €<br>FM930CK | 1021 €<br>FM1030CK |

Départ usine - Transport voir page 103

# carrossés/non carrossés | FM

### Accessoires et équipements FM 2 tubes (2T)

#### **Option 2 fils** Résistance électrique additionnelle 130 330 530 730 930 1030 2.0 3.0 3.0 3.0 1.0 1.5 Puissance kW 333 € RES2.330 465 € RES2.1030 465 € RES2.730 465 € RES2.930 Kit résistance électrique mono 230V 54 € MRE Montage kit résistance N.B: Régulation RES: uniquement avec CR25 / CBE25 - voir ci dessous Départ usine - Transport voir page 103 9 RES

#### **Accessoires divers**











Bac de récupération des condensats pour FM vertical

12 BRO
Bac de récupération
des condensats pour
FM horizontal

13 PMP1
Pompe de relevage
des condensats pour
FM vertical

14 PMP2
Pompe de relevage
des condensats pour
FM horizontal



VL32 Kit vanne 2 voies



16 VL22 Kit vanne 3 voies

|  | Taille        | FM 2T | tous modèles FM 2 tubes |
|--|---------------|-------|-------------------------|
| Jeu de pieds décor   |               | 10    | 61 €<br>CZPB            |
| Bac de récupération des condensats                           | FM vertical   | 11    | 27 €<br>BRV             |
| bac de recuperation des condensats                           | FM horizontal | 12    | 27 €<br>BRO             |
| Dompo do relevado dos condensato                             | FM vertical   | 13    | 395 €<br>PMP1           |
| Pompe de relevage des condensats                             | FM horizontal | 14    | 366 €<br>PMP2           |
| Kit vanne 230 V  | 2 voies       | 15    | 224 €<br>VL32           |
| (pour vanne 24 V / 3 points,<br>modulant 0-10 V : consultez) | 3 voies       | 16    | 250 €<br>VL22           |
| Montage kit vanne 2/3 voies                                  |               | 1     | 56 €<br><sub>MV3</sub>  |
|  |               |       | D' ' T ' 100            |

Départ usine - Transport voir page 103

| Régulation                              |                               |                             |                           |       |         |            |                        |
|---|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|---------|------------|------------------------|
| W.5).                                   | 115                           |                             | Taille I                  | FM 2T | FM (2T) | RES        | tous modèles           |
| 18 CBE23                                | 19 CBE25                      | Thermostat à bord (CBE)     | Commande                  | 18    | •       |            | 189 €<br>CBE23         |
|   |                               | THEITHOSIAL A DOLU (CBE)    | Commande et affichage     | 19    | •       | •          | 300 €<br>CBE25         |
| 1                                       | [115]                         | Thermostat mural (CR)       | Commande                  | 20    | •       |            | 208 €<br>CR23          |
| <b>O</b> ODGG                           | 0.000                         |                             | Commande et affichage     | 21    | •       | •          | 262 €<br>CR25          |
| 20 CR23                                 | 21 CR25                       |                             | Relais commande pour 4 FM | 22    | •       |            | 182 €<br>CRI           |
|   |                               | Sonde limite basse eau cha  | aude                      | 23    |         |            | 26 €<br>™              |
| *************************************** | 9                             | Thermostat anti-gel (caisso | n mélange SAY)            | 24    |         |            | 138 €                  |
| CRI Relais commande pour 4 appareils    | Sonde limite basse eau chaude |                             |                           |       | Départ  | usine - Ti | ransport voir page 103 |

www.seet.pro Catalogue 05/2023

### Ventilo-convecteurs 4 tubes







|                        | Т  | aille FM   | 131   | 331  | 531   | 731   | 931  | 1031  |
|------------------------|--|--|---|--|---|---|--|---|
| GV                     |  | m³/h   | 350   | 480  | 640   | 960   | 1230   | 1260  |
|                        | MV   | m³/h   | 270   | 385  | 560   | 850   | 1100   | 1130  |
|                        | PV   | m³/h   | 210   | 295  | 445   | 630   | 850  | 865   |
| Eau 7/12° C            | GV   | kW   | 1.53  | 2.60   | 3.84  | 5.67  | 7.74   | 9.27  |
| Air 27° C              | MV   | kW   | 1.34  | 2.33   | 3.60  | 5.34  | 7.32   | 8.78  |
| 50 % HR                | PV   | kW   | 1.18  | 2.03   | 3.20  | 4.58  | 6.41   | 7.66  |
| e 7/12°C               | GV   | L/h  | 263   | 447  | 661   | 976   | 1331   | 1595  |
| 7/12°C                 | GV   | KPa  | 13.6  | 19.5   | 23.7  | 25.9  | 30.4   | 30.9  |
| Eau 70/40° C           | GV   | kW   | 1.88  | 3.18   | 4.38  | 6.29  | 7.99   | 8.11  |
|                        | MV   | kW   | 1.61  | 2.79   | 4.05  | 5.85  | 7.48   | 7.60  |
| All 20 C               | PV   | kW   | 1.38  | 2.37   | 3.52  | 4.89  | 6.40   | 6.47  |
| Eau E0/40° C           | GV   | kW   | 1.04  | 1.77   | 2.43  | 3.49  | 4.44   | 4.51  |
|                        | MV   | kW   | 0.90  | 1.56   | 2.26  | 3.27  | 4.17   | 4.24  |
| All 20 C               | PV   | kW   | 0.78  | 1.34   | 1.99  | 2.76  | 3.61   | 3.65  |
| ide 70/60° C           | GV   | L/h  | 162   | 273  | 377   | 541   | 687  | 697   |
| 70/60° C               | GV   | KPa  | 7.3   | 11.7   | 21.3  | 41.1  | 37.7   | 38.8  |
| ique                   | GV   | W  | 55  | 80   | 80  | 145   | 180  | 180   |
| Niveau sonore à 2 m MV |  | dB(A)  | 31  | 38   | 33  | 41  | 46   | 46  |
| Longueur A*            |  | mm   | 670   | 870  | 1070  | 1270  | 1470   | 1670  |
| Largeur B*             |  | mm   | 220   | 220  | 220   | 220   | 220  | 220   |
|                        |  | mm   | 470   | 470  | 470   | 470   | 470  | 470   |
|                        | Air 27° C<br>50 % HR<br>e 7/12°C<br>7/12°C<br>Eau 70/60° C<br>Air 20° C<br>Eau 50/40° C<br>Air 20° C | GV MV PV  Eau 7/12° C Air 27° C 50 % HR PV e 7/12° C GV Air 20° C Air 20° C GV MV PV  Eau 50/40° C Air 20° C GV MV PV  GV Air 20° C GV | MV m³/h PV m³/h PV m³/h PV m³/h PV m³/h Eau 7/12° C GV kW S0 % HR PV kW e 7/12°C GV L/h 7/12°C GV KPa Eau 70/60° C Air 20° C Air 20° C GV kW MV kW PV kW MV | GV m³/h 350 MV m³/h 270 PV m³/h 210  Eau 7/12° C GV kW 1.53 Air 27° C MV kW 1.34 50 % HR PV kW 1.18 e 7/12°C GV L/h 263 7/12°C GV KPa 13.6 Eau 70/60° C GV kW 1.88 Eau 50/40° C Air 20° C WV kW 1.38  Eau 50/40° C GV kW 1.04 PV kW 1.38  Eau 50/40° C GV kW 1.04 PV kW 1.04 PV kW 0.90 PV kW 0.78 de 70/60° C GV L/h 162 70/60° C GV KPa 7.3 ique GV W 55 2 m MV dB(A) 31 mm 670 mm 220 | GV m³/h 350 480 MV m³/h 270 385 PV m³/h 210 295  Eau 7/12° C GV kW 1.53 2.60 Air 27° C MV kW 1.34 2.33 50 % HR PV kW 1.18 2.03 e 7/12° C GV L/h 263 447 7/12° C GV KPa 13.6 19.5  Eau 70/60° C GV kW 1.88 3.18 MV kW 1.61 2.79 PV kW 1.38 2.37  Eau 50/40° C MV kW 1.04 1.77 MV kW 0.90 1.56 PV kW 0.78 1.34 de 70/60° C GV L/h 162 273 70/60° C GV KPa 7.3 11.7 ique GV W 55 80 2 m MV dB(A) 31 38 mm 670 870 mm 220 220 | GV m³/h 350 480 640  MV m²/h 270 385 560  PV m³/h 210 295 445  Eau 7/12° C GV kW 1.53 2.60 3.84  Air 27° C MV kW 1.34 2.33 3.60  50 % HR PV kW 1.18 2.03 3.20  e 7/12° C GV KPa 13.6 19.5 23.7  Eau 70/60° C GV kW 1.88 3.18 4.38  Eau 70/60° C GV kW 1.38 2.37 3.52  Eau 50/40° C Air 20° C GV kW 1.04 1.77 2.43  MV kW 1.61 2.79 4.05  PV kW 1.38 2.37 3.52  Eau 50/40° C GV kW 1.04 1.77 2.43  MV kW 0.90 1.56 2.26  PV kW 0.78 1.34 1.99  de 70/60° C GV L/h 162 273 377  70/60° C GV KPa 7.3 11.7 21.3  ique GV W 55 80 80  2 m MV dB(A) 31 38 33  mm 670 870 1070  mm 220 220 220 | GV m³/h 350 480 640 960 MV m³/h 270 385 560 850 PV m³/h 210 295 445 630 SEau 7/12° C GV kW 1.53 2.60 3.84 5.67 Air 27° C GV kW 1.34 2.33 3.60 5.34 SE 7/12° C GV L/h 263 447 661 976 SEau 70/60° C Air 20° C GV kW 1.88 3.18 4.38 6.29 MV kW 1.61 2.79 4.05 5.85 MV kW 1.38 2.37 3.52 4.89 SEau 50/40° C Air 20° C GV kW 1.04 1.77 2.43 3.49 MV kW 0.90 1.56 2.26 3.27 Eau 50/40° C Air 20° C GV kW 0.78 1.34 1.99 2.76 de 70/60° C GV kPa 7.3 11.7 21.3 41.1 ique GV W 55 80 80 145 2m MV dB(A) 31 38 33 41 mm 670 870 1070 1270 mm 220 220 220 220 | GV m³/h 350 480 640 960 1230 MV m³/h 270 385 560 850 1100 PV m³/h 210 295 445 630 850 850 |

Légende :

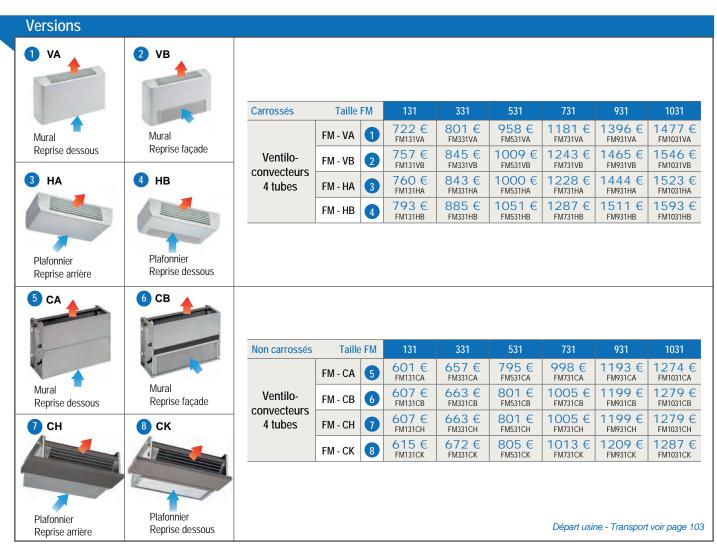


Moteur AC



- Froid : batterie principale 3 rangs - Chaud : batterie additionnelle 1 rang







# carrossés/non carrossés | FM

### Accessoires et équipements FM 4 tubes (4T)

#### **Accessoires divers**









11 BRO
Bac de récupération
des condensats pour
FM horizontal



PMP1
Pompe de relevage
des condensats pour
FM vertical



13 PMP2
Pompe de relevage
des condensats pour
FM horizontal



VL72
Kit vanne
2 voies



15 VL62 Kit vanne 3 voies

pour 4 appareils

basse eau chaude

|  | Taille l      | FM 4T | tous modèles  |
|--|---------------|-------|---------------|
| Jeu de pieds décor   |               | 9     | 61 €<br>CZPB  |
| Decide of our feether decided                                | FM vertical   | 10    | 27 €<br>BRV   |
| Bac de récupération des condensats                           | FM horizontal | 1     | 27 €<br>BRO   |
| Damana da valaviana dan aandanaata                           | FM vertical   | 12    | 395 €<br>PMP1 |
| Pompe de relevage des condensats                             | FM horizontal | 13    | 366 €<br>PMP2 |
| Kit vanne 230 V  | 2 voies       | 14    | 483 €<br>VL72 |
| (pour vanne 24 V / 3 points,<br>modulant 0-10 V : consultez) | 3 voies       | 15    | 536 €<br>VL62 |
| Montage kit vanne 2/3 voies                                  |               | 16    | 56 €<br>MV3   |

Départ usine - Transport voir page 103

| Régulation                              |                              |                             |                           |       |  |
|---|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------|--|
|   | No.                          |                             |                           |       |  |
|   | 100                          |                             | Taille                    | FM 4T | tous modèles                           |
| 18 CBE23                                | 19 CBE25                     | Thormootot à hord (CDE)     | Commande                  | 18    | 189 €<br>CBE23                         |
| - 1-16 1 1-16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 19191000                     | Thermostat à bord (CBE)     | Commande et affichage     | 19    | 300 €<br>CBE25                         |
| 1                                       | 115                          |                             | Commande                  | 20    | 208 €<br>CR23                          |
| 0.000                                   | 0.000                        | Thermostat mural (CR)       | Commande et affichage     | 21    | 262 €<br>CR25                          |
| 20 CR23                                 | 21 CR25                      |                             | Relais commande pour 4 FM | 22    | 182 €<br>CRI                           |
|   |                              | Sonde limite basse eau ch   | aude                      | 23    | 26 €<br>™                              |
| **********                              | 0                            | Thermostat anti-gel (caisso | on mélange SAY)           | 24    | 138 €                                  |
| CRI Relais commande                     | 23 <b>TM</b><br>Sonde limite |                             |                           |       | Départ usine - Transport voir page 103 |

www.seet.pro Catalogue 05/2023

# Ventilo-convecteurs 2 tubes





|                               | The same of the sa |       |          |              |      |      |       |       |       |  |
|-------------------------------|--|-------|----------|--------------|------|------|-------|-------|-------|--|
|                               |  | Ta    | ille FME | 130          | 330  | 530  | 730   | 930   | 1030  |  |
|                               |  | GV    | m³/h     | 390          | 520  | 745  | 1050  | 1320  | 1350  |  |
| Débits d'air**                |  | MV    | m³/h     | 250          | 335  | 500  | 675   | 800   | 820   |  |
|                               |  | PV    | m³/h     | 110          | 140  | 250  | 295   | 285   | 290   |  |
| Dulocopoo**                   | Eau 7/12° C  | GV    | kW       | 1.63         | 2.73 | 4.22 | 5.99  | 8.08  | 9.67  |  |
| Puissance**<br>froid (totale) | Air 27° C  | MV    | kW       | 1.30         | 2.18 | 3.44 | 4.78  | 6.26  | 7.50  |  |
| noid (totale)                 | 50 % HR  | PV    | kW       | 0.84         | 1.36 | 2.38 | 3.06  | 3.55  | 4.25  |  |
| Débit d'eau froid             | e 7/12°C   | GV    | L/h      | 281          | 469  | 725  | 1030  | 1390  | 1664  |  |
| Perte de charge               | 7/12°C   | GV    | KPa      | 15.5         | 21.5 | 28.6 | 28.9  | 33.2  | 33.6  |  |
|                               | E 701/00 0   | GV    | kW       | 3.88         | 6.14 | 8.76 | 12.40 | 15.82 | 18.47 |  |
|                               | Eau 70/60° C<br>Air 20° C  | MV    | kW       | 2.97         | 4.70 | 6.88 | 9.49  | 11.72 | 13.68 |  |
| Puissance**                   | All 20 C   | PV    | kW       | 1.80         | 2.74 | 4.50 | 5.70  | 6014  | 7.16  |  |
| chaud                         | E  | GV    | kW       | 2.15         | 3.41 | 4.86 | 6.89  | 8.78  | 10.26 |  |
|                               | Eau 50/40° C<br>Air 20° C  | MV    | kW       | 1.68         | 2.66 | 3.88 | 5.36  | 6.64  | 7.75  |  |
|                               | All 20 C   | PV    | kW       | 1.04         | 1.59 | 2.60 | 3.30  | 3.57  | 4.17  |  |
| Débit d'eau chau              | ide 70/60° C   | GV    | L/h      | 333          | 528  | 753  | 1066  | 1360  | 1588  |  |
| Perte de charge               | 70/60° C   | GV    | KPa      | 17.0         | 21.1 | 24.0 | 24.0  | 24.7  | 23.8  |  |
| Puissance électr              | ique   | GV    | W        | 55           | 65   | 85   | 90    | 90    | 90    |  |
| Niveau sonore à 2 m MV        |  | dB(A) | 25       | 31           | 27   | 35   | 36    | 37    |       |  |
| Longueur A*                   |  | mm    | 670      | 870          | 1070 | 1270 | 1470  | 1670  |       |  |
| Largeur B*                    |  | mm    | 220      | 220          | 220  | 220  | 220   | 220   |       |  |
| Hauteur C*                    |  |       | mm       | 470          | 470  | 470  | 470   | 470   | 470   |  |
|                               |  | 70    |          | 1 121.0 15.1 |      |      |       |       |       |  |

<sup>\*</sup> version carrossée, détails voir p. 78 \*\* Variation de débit d'air / puissance en fonction de la pression statique disponible : voir p.73

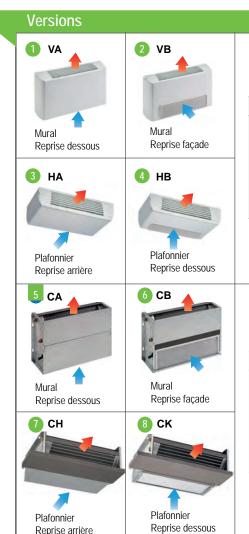






Chaud / froid = même batterie





| Carrossés                          | Taille FME |   | 130               | 330                | 530                | 730                | 930                | 1030                |
|------------------------------------|------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Ventilo-<br>convecteurs<br>2 tubes | FM - VA    | 1 | 856 €<br>FME130VA | 917 €<br>FME330VA  | 1057 €<br>FME530VA | 1272 €<br>FME730VA | 1451 €<br>FME930VA | 1537 €<br>FME1030VA |
|                                    | FM - VB    | 2 | 893 €<br>FME130VB | 964 €<br>FME330VB  | 1112 €<br>FME530VB | 1336 €<br>FME730VB | 1525 €<br>FME930VB | 1611 €<br>FME1030VB |
|                                    | FM - HA    | 3 | 897 €<br>FME130HA | 962 €<br>FME330HA  | 1102 €<br>FME530HA | 1319 €<br>FME730HA | 1502 €<br>FME930HA | 1586 €<br>FME1030HA |
|                                    | FM - HB    | 4 | 932 €<br>FME130HB | 1008 €<br>FME330HB | 1157 €<br>FME530HB | 1382 €<br>FME730HB | 1574 €<br>FME930HB | 1662 €<br>FME1030HB |

| Non carrossés          | Taille FME |   | 130               | 330               | 530               | 730                | 930                | 1030                |
|------------------------|------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Ventilo-               | FM - CA    | 5 | 726 €<br>FME130CA | 763 €<br>FME330CA | 882 €<br>FME530CA | 1073 €<br>FME730CA | 1233 €<br>FME930CA | 1319 €<br>FME1030CA |
|                        | FM - CB    | 6 | 733 €<br>FME130CB | 770 €<br>FME330CB | 889 €<br>FME530CB | 1081 €<br>FME730CB | 1239 €<br>FME930CB | 1326 € FME1030CB    |
| convecteurs<br>2 tubes | FM - CH    | 7 | 733 €<br>FME130CH | 770 €<br>FME330CH | 889 €<br>FME530CH | 1081 €<br>FME730CH | 1239 €<br>FME930CH | 1326 €<br>FME1030CH |
|                        | FM - CK    | 8 | 741 €<br>FME130CK | 780 €<br>FME330CK | 895 €<br>FME530CK | 1090 €<br>FME730CK | 1250 €<br>FME930CK | 1334 €<br>FME1030CK |

Départ usine - Transport voir page 103



Reprise arrière

# carrossés/non carrossés | FME

### Accessoires et équipements FME 2 tubes (2T)

#### Accessoires divers









Bac de récupération des condensats pour FM horizontal



12 PMP1
Pompe de relevage
des condensats pour
FM vertical



Pompe de relevage des condensats pour FM horizontal







VL22
Kit vanne
3 voies

|  |               | Taille FME 2T | tous modèles    |
|--|---------------|---------------|-----------------|
| Jeu de pieds décor   |               | 9             | 61 €<br>czpb    |
| Dec de récomércitor des condenses                            | FM vertical   | 10            | 27 €<br>BRV     |
| Bac de récupération des condensats                           | FM horizontal | 1             | 27 €<br>BRO     |
| Damana da valavama dan aandamaata                            | FM vertical   | 12            | 395 €<br>PMP1   |
| Pompe de relevage des condensats                             | FM horizontal | 13            | 366 €<br>PMP2   |
| Kit vanne 230 V  | 2 voies       | 14            | 224 €<br>VL32   |
| (pour vanne 24 V / 3 points,<br>modulant 0-10 V : consultez) | 3 voies       | 15            | 250 €<br>VL22   |
| Montage kit vanne 2/3 voies                                  |               | 16            | <b>56</b> € MV3 |

Départ usine - Transport voir page 103

#### Régulation









|                              | Taille FME 2T         |    | tous modèles   |
|------------------------------|-----------------------|----|----------------|
| Thermostat à bord CBE        | Commande et affichage | 17 | 282 €<br>CBE26 |
| Thermostat mural CR          | Commande et affichage | 18 | 263 €<br>CR26  |
| Sonde limite basse eau cha   | ude                   | 19 | 26 €<br>™      |
| Thermostat anti-gel (caisson | n mélange SAY)        | 20 | 138 €          |

Départ usine - Transport voir page 103

Catalogue 05/2023

## Ventilo-convecteurs 4 tubes









|                     |              | Ta   | ille FME | 131  | 331  | 531  | 731  | 931  | 1031 |
|---------------------|--------------|------|----------|------|------|------|------|------|------|
|                     |              | GV   | m³/h     | 370  | 500  | 710  | 1000 | 1270 | 1300 |
| Débits d'air**      |              | MV   | m³/h     | 240  | 320  | 475  | 640  | 770  | 790  |
|                     | PV           | m³/h | 105      | 135  | 240  | 280  | 275  | 280  |      |
| Puissance**         | Eau 7/12° C  | GV   | kW       | 1.58 | 2.67 | 4.10 | 5.82 | 7.89 | 9.45 |
| froid (totale)      | Air 27° C    | MV   | kW       | 1.26 | 2.12 | 3.34 | 4.65 | 6.12 | 7.33 |
| Told (totale)       | 50 % HR      | PV   | kW       | 0.82 | 1.34 | 2.32 | 2.98 | 3.47 | 4.15 |
| Débit d'eau froid   | e 7/12°C     | GV   | L/h      | 272  | 459  | 705  | 1001 | 1357 | 1626 |
| Perte de charge     | 7/12°C       | GV   | KPa      | 14.6 | 20.5 | 27.0 | 27.3 | 31.6 | 32.2 |
|                     | Eau 70/60° C | GV   | kW       | 1.95 | 3.27 | 4.69 | 6.46 | 8.16 | 8.28 |
|                     | Air 20° C    | MV   | kW       | 1.50 | 2.50 | 3.69 | 4.95 | 6.04 | 6.14 |
| Puissance**         |              | PV   | kW       | 0.91 | 1.47 | 2.42 | 2.98 | 3.17 | 3.21 |
| chaud               | Eau 50/40° C | GV   | kW       | 1.08 | 1.82 | 2.61 | 3.59 | 4.53 | 4.60 |
|                     | Air 20° C    | MV   | kW       | 0.85 | 1.41 | 2.08 | 2.80 | 3.42 | 3.48 |
|                     | All 20 C     | PV   | kW       | 0.53 | 0.85 | 1.39 | 1.72 | 1.84 | 1.87 |
| Débit d'eau chau    | ıde 70/60° C | GV   | L/h      | 168  | 281  | 403  | 556  | 702  | 712  |
| Perte de charge     | 70/60° C     | GV   | KPa      | 7.8  | 12.3 | 24.4 | 43.4 | 39.3 | 40.5 |
| Puissance électr    | ique         | GV   | W        | 55   | 65   | 85   | 90   | 90   | 90   |
| Niveau sonore à 2 m |              | MV   | dB(A)    | 25   | 31   | 27   | 35   | 36   | 37   |
| Longueur A*         |              |      | mm       | 670  | 870  | 1070 | 1270 | 1470 | 1670 |
| Largeur B*          |              |      | mm       | 220  | 220  | 220  | 220  | 220  | 220  |
| Hauteur C*          |              |      |          | 470  | 470  | 470  | 470  | 470  | 470  |

<sup>\*</sup> version carrossée, détails voir p. 78



Moteur EC à commutation électronique



- Froid : batt. principale 3 rangs - Chaud : batt. additionnelle 1 rang





Reprise dessous



Reprise façade



Plafonnier Reprise arrière



Plafonnier Reprise dessous

| Carrossés              | Taille FME |   | 131                | 331                | 531                | 731                | 931                | 1031                |
|------------------------|------------|---|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                        | FM - VA    | 1 | 1014 €<br>FME131VA | 1098 €<br>FME331VA | 1266 €<br>FME531VA | 1508 €<br>FME731VA | 1736 €<br>FME931VA | 1822 € FME1131VA    |
| Ventilo-               | FM - VB    | 2 | 1051 €<br>FME131VB | 1145 €<br>FME331VB | 1321 €<br>FME531VB | 1572 €<br>FME731VB | 1810 €<br>FME931VB | 1896 €<br>FME1131VB |
| convecteurs<br>4 tubes | FM - HA    | 3 | 1055 €<br>FME131HA | 1143 €<br>FME331HA | 1311 €<br>FME531HA | 1555 €<br>FME731HA | 1787 €<br>FME931HA | 1871 €<br>FME1131HA |
|                        | FM - HB    | 4 | 1090 €<br>FME131HB | 1188 €<br>FME331HB | 1367 €<br>FME531HB | 1619 €<br>FME731HB | 1859 €<br>FME931HB | 1947 €<br>FME1131HB |

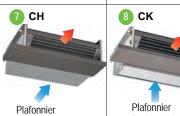






Mural Reprise façade

Reprise dessous



| Non carrossés          | Taille F | Taille FME |                   | 331               | 531                | 731                | 931                | 1031                |
|------------------------|----------|------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Ventilo-               | FM - CA  | 5          | 884 €<br>FME131CA | 944 €<br>FME331CA | 1092 €<br>FME531CA | 1309 €<br>FME731CA | 1518 €<br>FME931CA | 1605 € FME1031CA    |
|                        | FM - CB  | 6          | 891 €<br>FME131CB | 950 €<br>FME331CB | 1098 €<br>FME531CB | 1317 €<br>FME731CB | 1525 €<br>FME931CB | 1611 €<br>FME1031CB |
| convecteurs<br>4 tubes | FM - CH  | 7          | 891 €<br>FME131CH | 950 €<br>FME331CH | 1098 €<br>FME531CH | 1317 €<br>FME731CH | 1525 €<br>FME931CH | 1611 €<br>FME1031CH |
|                        | FM - CK  | 8          | 890 €<br>FME131CK | 960 €<br>FME331CK | 1104 €<br>FME531CK | 1326 €<br>FME731CK | 1535 €<br>FME931CK | 1619 €<br>FME1031CK |

Départ usine - Transport voir page 103



Reprise arrière

<sup>\*\*</sup> Variation de débit d'air / puissance en fonction de la pression statique disponible : voir p.73

# carrossés/non carrossés | FME

### Accessoires et équipements FME 4 tubes (4T)

#### Accessoires divers





10 BRV Bac de récupération des condensats pour FM vertical



BRO Bac de récupération des condensats pour FM horizontal



PMP1 Pompe de relevage des condensats pour FM vertical



Pompe de relevage des condensats pour FM horizontal



VL72 Kit vanne 2 voies



VL62 Kit vanne 3 voies

|  | Taille F      | ME 4T | tous modèles  |
|--|---------------|-------|---------------|
| Jeu de pieds décor   |               | 9     | 61 €<br>czpb  |
|  | FM vertical   | 10    | 27 €<br>BRV   |
| Bac de récupération des condensats                           | FM horizontal | 1     | 27 €<br>BRO   |
| Domno do relevaço dos condensato                             | FM vertical   | 12    | 395 €<br>PMP1 |
| Pompe de relevage des condensats                             | FM horizontal | 13    | 366 €<br>PMP2 |
| Kit vanne 230 V  | 2 voies       | 14    | 483 €<br>VL72 |
| (pour vanne 24 V / 3 points,<br>modulant 0-10 V : consultez) | 3 voies       | 15    | 536 €<br>VL62 |
| Montage kit vanne 2/3 voies                                  |               | 16    | 56 €<br>MV3   |

Départ usine - Transport voir page 103

#### Régulation









Sonde limite basse eau chaude

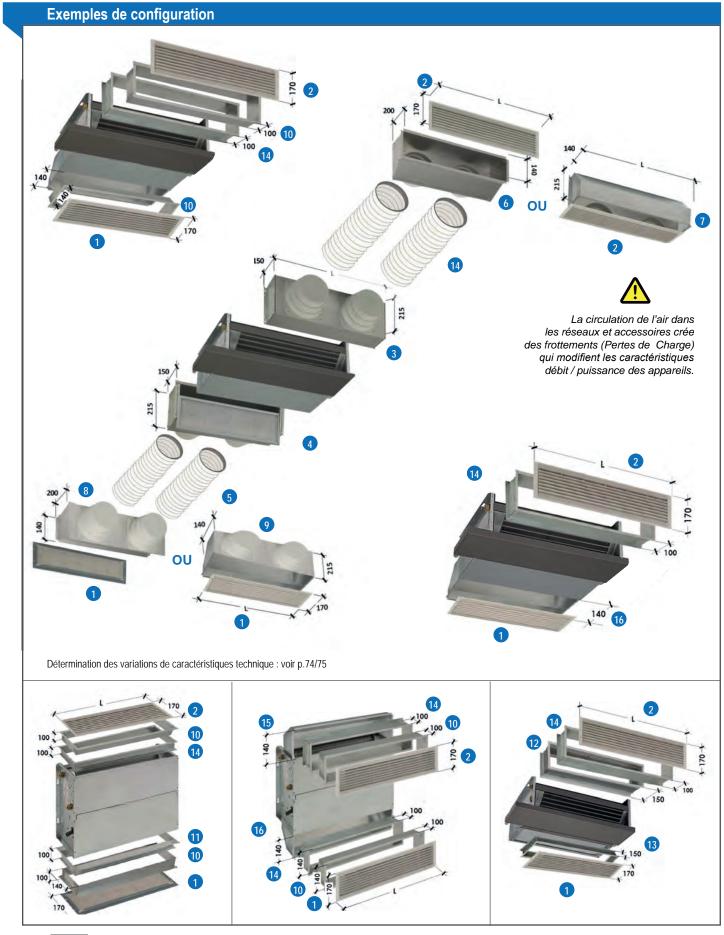
|                              | Taille FME 4T         |    | tous modèles   |
|------------------------------|-----------------------|----|----------------|
| Thermostat à bord CBE        | Commande et affichage | 17 | 282 €<br>CBE26 |
| Thermostat mural CR          | Commande et affichage | 18 | 263 €<br>CR26  |
| Sonde limite basse eau chau  | de                    | 19 | 26 €<br>TM     |
| Thermostat anti-gel (caisson | mélange SAY)          | 20 | 138 €          |

Départ usine - Transport voir page 103

www.seet.pro Catalogue 05/2023

## Ventilo-convecteurs

### Accessoires reprise et soufflage FM / FME non carrossés





# accessoires | FM / FME

|                                |                         |         | PdC              | 2 Tubes | 130                | 330                | 530                | 730                 | 930                    | 1030                   |
|--------------------------------|-------------------------|---------|------------------|---------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|------------------------|------------------------|
|                                |                         |         | (Pa)             | 4 Tubes | 131                | 331                | 531                | 731                 | 931                    | 10390                  |
| Grille reprise air avec filtre |                         | GRA     | 10 à 12          | 1       | 71 €<br>GRA10      | 87 €<br>GRA30      | 94 €<br>GRA50      | 107 €<br>GRA70      | 119 €<br>GRA90.100     | 119 €<br>GRA90.100     |
| Grille soufflage air           | rille soufflage air GRM |         |                  |         | 54 €<br>GRM10      | 67 €<br>GRM30      | 77 €<br>GRM50      | 90 €<br>GRM70       | 102 €<br>GRM90.100     | 102 €<br>GRM90.100     |
| Plénum départ gaine            | Soufflage               | RCM.C   | 7 à 8            | 3       | 153 €<br>RCM.C10   | 178 €<br>RCM.C30   | 201 €<br>RCM.C50   | 224 €<br>RCM.C70    | 247 €<br>RCM.C90.100   | 247 €<br>RCM.C90.100   |
| diamètre 160 / 180 / 200 mm    | Reprise                 | RCA     | 7 à 8            | 4       | 165 €<br>RCA10     | 201 €<br>RCA30     | 236 €<br>RCA50     | 272 €<br>RCA70      | 305 €<br>RCA90.100     | 305 €<br>RCA90.100     |
| Gaine isolée                   |                         | GSA     | 8 à 10<br>/ 10 m | 5       |                    | (diam 160)         | 272 €<br>GSA160    | / 284 €<br>/ GSA200 | (diam 200)             |                        |
|                                | Soufflage droit         | RCT.C   | 7 à 8            | 6       | 172 €<br>RCT.C10   | 207 €<br>RCT.C30   | 243 €<br>RCT.C50   | 280 €<br>RCT.C70    | 318 €<br>RCT.C90.100   | 318 €<br>RCT.C90.100   |
| Caisson gaines grille          | Soufflage 90°           | RCT90.C | 8 à 9            | 7       | 172 €<br>RCT90.C10 | 211 €<br>RCT90.C30 | 251 €<br>RCT90.C50 | 285 €<br>RCT90.C70  | 326 €<br>RCT90.C90.100 | 326 €<br>RCT90.C90.100 |
| Caisson games gime             | Reprise droit           | RCT     | 7 à 8            | 8       | 155 €<br>RCT10     | 182 €<br>RCT30     | 211 €<br>RCT50     | 241 €<br>RCT70      | 272 €<br>RCT90.100     | 272 €<br>RCT90.100     |
|                                | Reprise 90°             | RCT90   | 8 à 9            | 9       | 159 €<br>RCT90.10  | 186 €<br>RCT90.30  | 218 €<br>RCT90.50  | 247 €<br>RCT90.70   | 280 €<br>RCT90.90.100  | 280 €<br>RCT90.90.100  |
| Bride de raccordement long     | Soufflage               | RT      | 1 à 2            | 10      | 54 €<br>RT10       | 65 €<br>RT30       | 75 €<br>RT50       | 89 €<br>RT70        | 96 €<br>RT90.100       | 96 €<br>RT90.100       |
| télescopique 0 à 100 mm        | Reprise                 | RA      | 1 à 2            | 1       | 65 €<br>RA10       | 73 €<br>RA30       | 84 €<br>RA50       | 92 €<br>RA70        | 102 €<br>RA90.100      | 102 €<br>RA90.100      |
| Manchette souple de            | Soufflage               | GAM     | 1 à 2            | 12      | 130 €<br>GAM10     | 144 €<br>GAM30     | 159 €<br>GAM50     | 170 €<br>GAM70      | 186 €<br>GAM90.100     | 186 €<br>GAM90.100     |
| raccordement                   | Reprise                 | GAA     | 1 à 2            | 13      | 142 €<br>GAA10     | 157 €<br>GAA30     | 169 €<br>GAA50     | 184 €<br>GAA70      | 197 €<br>GAA90.100     | 197 €<br>GAA90.100     |
|                                | Long 100 mm             | RM.C    | 1 à 2            | 14      | 82 €<br>RM.C10     | 98 €<br>RM.C30     | 111 €<br>RM.C50    | 130 €<br>RM.C70     | 145 €<br>RM.C90.100    | 145 €<br>RM.C90.100    |
| Gaine soufflage                | Long 200 mm             | RM200.C | 1 à 2            | 14      | 132 €<br>RM200.C10 | 157 €<br>RM200.C30 | 178 €<br>RM200.C50 | 209 €<br>RM200.C70  | 234 €<br>RM200.C90.100 | 234 €<br>RM200.C90.100 |
|                                | Long 500 mm             | RM500.C | 1 à 2            | 14      | 182 €<br>RM500.C10 | 214 €<br>RM500.C30 | 245 €<br>RM500.C50 | 287 €<br>RM500.C70  | 320 €<br>RM500.C90.100 | 320 €<br>RM500.C90.100 |
| Coudo 00°                      |                         | R90M.C  | 8 à 10           | 15      | 103 €<br>R90M.C10  | 126 €<br>R90M.C30  | 149 €<br>R90M.C50  | 170 €<br>R90M.C70   | 193 €<br>R90M.C90.100  | 193 €<br>R90M.C90.100  |
| Coude 90°                      |                         | R90A    | 8 à 10           | 16      | 67 €<br>R90A.10    | 77 €<br>R90A.30    | 90 €<br>R90A.50    | 102 €<br>R90A.70    | 113 €<br>R90A.90.100   | 113 €<br>R90A.90.100   |
|                                | Caisson mélange         | SAY     |                  | 1       | 506 €<br>SAY130    | 521 €<br>SAY330    | 540 €<br>SAY530    | 554 €<br>SAY730     | 569 €<br>SAY930        | 569 €<br>SAY930        |
| Prise air extérieure motorisée | Jeu pieds décor         | CZPA    |                  | 18      |                    |                    |                    | ) €<br>′PA          |                        |                        |
|                                | Grille entre-pieds      | ZLG     |                  | 19      | 71 €<br>ZLG130     | 84 €<br>ZLG330     | 101 €<br>ZLG530    | 105 €<br>ZLG730     | 117 €<br>ZLG930        | 117 €<br>ZLG930        |

Départ usine - Transport voir page 103

### Reprise et soufflage - détails grille montée 1 SAY 100% fermé air ambiant uniquement SAY partiellement ouvert mélange air neuf / air ambiant SAY SAY SAY 100% fermé partiellement ouvert 100% ouvert SAY 100% ouvert mélange air neuf / air air ambiant air neuf uniquement air neuf uniquement uniquement ambiant

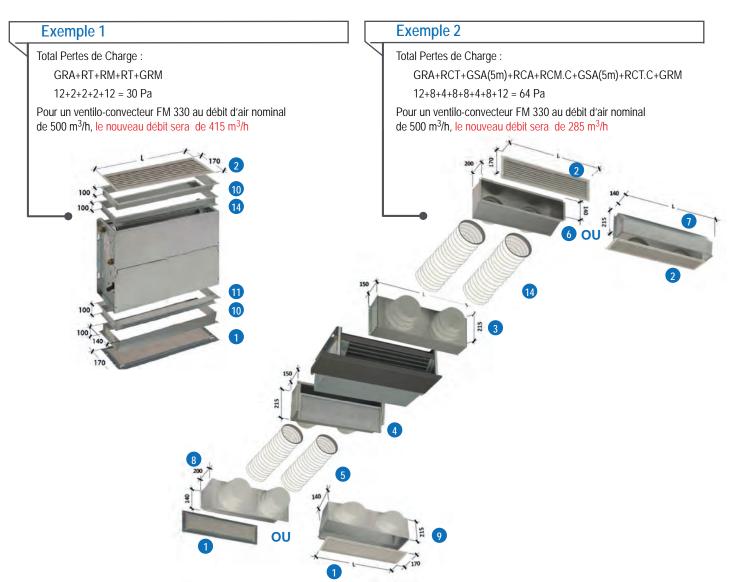
### Ventilo-convecteurs

### Caractéristiques techniques

#### Calcul des débits d'air

Les frottements de l'air en mouvement dans les réseaux et accessoires, crées des pertes de charges (PdeC). Cette résistance (PdeC) à l'écoulement de l'air entraine des variations de débit d'air. Pour connaître le débit d'air dans un réseau, il faut additionner toutes les pertes de charges, puis déterminer à l'aide du tableau ci-contre la nouvelle valeur.

| Accessoires de soufflage et reprise d'air*                   |          |             | P de C<br>(Pa) | Repère             |
|--|----------|-------------|----------------|--------------------|
| Grille reprise avec filtre / grille soufflage                | GRA - GI | RM          | 10 à 12        | 1 2                |
| Plénum départ gaine soufflage / reprise                      | RCA - RO | CM.C        | 7 à 8          | 3 4                |
| Caisson gaines grille droit soufflage / reprise              | RCT - RC | CT.C        | 7 à 8          | 8 6                |
| Caisson gaines grille 90° soufflage / reprise                | RCT90 -  | RCT90.C     | 7 à 8          | 9 7                |
| Bride de raccordement / manchette souple soufflage / reprise | RT - RA  | GAM - GAA   | 1 à 2          | <b>10 11 12 13</b> |
| Coude 90°  | R90A - R | 90M.C       | 8 à 10         | 16 15              |
| Gaine isolée   | GSA      | diam 160 mm | 8 / 10 m       | 5                  |
| Galile isolee  | GSA      | diam 200 mm | 12 / 10 m      | 5                  |
|  |          | 100         | 1              | 14                 |
| Gaine de soufflage   | RM.C     | 200         | 1              | 14                 |
|  |          | 500         | 2              | 14                 |



# Ventilo-convecteurs

# non carrossés FM-FME

#### Variation du débit d'air en fonction de la pression

|   | Tail                  | le FM |     | 130 |     |     | 330 |     |     | 530 |     |      | 730 |     |      | 930  |     |      | 1030 |     |
|---|-----------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|------|------|-----|------|------|-----|
|   |                       |       | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV   | MV  | PV  | GV   | MV   | PV  | GV   | MV   | PV  |
|   | Débit air à 0 Pa      | m³/h  | 370 | 285 | 225 | 500 | 400 | 305 | 670 | 590 | 460 | 1000 | 890 | 560 | 1280 | 1140 | 870 | 1310 | 1160 | 890 |
| ı | Débit air à 30 Pa     | m³/h  | 315 | 218 | 137 | 415 | 305 | 205 | 543 | 442 | 302 | 830  | 700 | 500 | 1114 | 1011 | 755 | 1140 | 1035 | 773 |
|   | Débit air à 60 Pa     | m³/h  | 226 | 133 | 59  | 285 | 190 | 80  | 389 | 295 | 147 | 620  | 500 | 310 | 883  | 781  | 563 | 904  | 799  | 576 |
|   | Pression maxi         | Pa    | 86  | 75  | 56  | 86  | 76  | 57  | 98  | 90  | 68  | 103  | 97  | 80  | 113  | 109  | 99  | 113  | 109  | 99  |
|   | Débit à pression maxi | m³/h  | 74  | 70  | 59  | 100 | 95  | 80  | 134 | 127 | 114 | 200  | 190 | 180 | 256  | 256  | 243 | 262  | 262  | 249 |
|   |                       |       |     | 131 |     |     | 331 |     |     | 531 |     |      | 731 |     |      | 931  |     |      | 1031 |     |
|   | Tail                  | le FM | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV   | MV  | PV  | GV   | MV   | PV  | GV   | MV   | PV  |
|   | Débit air à 0 Pa      | m³/h  | 350 | 270 | 210 | 480 | 385 | 295 | 640 | 560 | 445 | 960  | 850 | 630 | 1230 | 1100 | 850 | 1260 | 1130 | 865 |
| - | Débit air à 30 Pa     | m³/h  | 294 | 210 | 133 | 394 | 298 | 202 | 518 | 422 | 294 | 806  | 682 | 490 | 1070 | 972  | 726 | 1096 | 995  | 743 |
|   | Débit air à 60 Pa     | m³/h  | 200 | 126 | 56  | 274 | 182 | 77  | 371 | 288 | 147 | 595  | 490 | 307 | 824  | 750  | 554 | 844  | 769  | 567 |
|   | Pression maxi         | Pa    | 86  | 75  | 57  | 86  | 76  | 57  | 98  | 90  | 69  | 104  | 96  | 80  | 113  | 110  | 99  | 113  | 110  | 99  |
|   | Débit à pression maxi | m³/h  | 70  | 67  | 56  | 96  | 91  | 77  | 128 | 122 | 109 | 192  | 182 | 173 | 246  | 246  | 234 | 252  | 252  | 239 |
|   |                       |       |     | 130 |     |     | 330 |     |     | 530 |     |      | 730 |     |      | 930  |     |      | 1030 |     |
|   | Taille                | FME   | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV   | MV  | PV  | GV   | MV   | PV  | GV   | MV   | PV  |
|   | Débit air à 0 Pa      | m³/h  | 390 | 251 | 112 | 520 | 333 | 140 | 745 | 498 | 251 | 1050 | 673 | 296 | 1320 | 802  | 284 | 1350 | 820  | 290 |
|   | Débit air à 30 Pa     | m³/h  | 332 | 214 | 96  | 437 | 280 | 119 | 606 | 405 | 204 | 875  | 561 | 247 | 1164 | 708  | 250 | 1188 | 724  | 255 |
|   | Débit air à 60 Pa     | m³/h  | 236 | 152 | 77  | 317 | 203 | 87  | 429 | 287 | 145 | 650  | 417 | 183 | 958  | 582  | 204 | 980  | 594  | 210 |
|   | Pression maxi         | Pa    | 84  | 76  | 52  | 96  | 92  | 75  | 104 | 100 | 85  | 115  | 110 | 94  | 130  | 125  | 108 | 130  | 126  | 108 |
|   | Débit à pression maxi | m³/h  | 96  | 91  | 77  | 95  | 92  | 66  | 97  | 91  | 86  | 99   | 95  | 88  | 100  | 95   | 89  | 100  | 96   | 89  |
|   |                       |       |     | 131 |     |     | 331 |     |     | 531 |     |      | 731 |     |      | 931  |     |      | 1031 |     |
|   | Taille                | FME   | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV  | MV  | PV  | GV   | MV  | PV  | GV   | MV   | PV  | GV   | MV   | PV  |
|   | Débit air à 0 Pa      | m³/h  | 370 | 238 | 107 | 500 | 320 | 136 | 710 | 475 | 240 | 1000 | 641 | 282 | 1270 | 771  | 273 | 1300 | 790  | 279 |
| - | Débit air à 30 Pa     | m³/h  | 315 | 203 | 91  | 420 | 269 | 115 | 577 | 386 | 195 | 833  | 534 | 235 | 1120 | 680  | 241 | 1146 | 696  | 246 |
|   | Débit air à 60 Pa     | m³/h  | 224 | 144 | 95  | 307 | 195 | 84  | 409 | 274 | 137 | 618  | 396 | 174 | 912  | 554  | 196 | 934  | 567  | 201 |
|   | Pression maxi         | Pa    | 83  | 75  | 50  | 96  | 92  | 75  | 104 | 99  | 83  | 115  | 109 | 93  | 130  | 125  | 106 | 130  | 125  | 100 |
|   | Débit à pression maxi | m³/h  | 96  | 91  | 75  | 74  | 72  | 65  | 97  | 92  | 85  | 99   | 95  | 89  | 100  | 96   | 89  | 100  | 96   | 89  |

### 2 Variation de la puissance en fonction de la pression et du débit d'air

Si la déhit d'air set réduit la nuissance chaud/froid sera réduite nar rannort à la nuissance nominale selon les coefficients ci-dessous :

| Toil                   | le FM   | 13    | 30    | 33    | 30    | 53    | 30    | 73    | 30    | 93    | 30    | 10    | 30    |            |
|------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
| Idii                   | IE FIVI | Chaud | Froid | Elitic     |
| Puissance              | kW      | 3.74  | 1.58  | 5.98  | 2.66  | 8.16  | 3.95  | 12.00 | 5.81  | 15.5  | 7.93  | 18.1  | 9.5   | TRAFTENAL. |
| Puissance à 30 Pa      | kW      | 3.40  | 1.45  | 5.38  | 2.42  | 7.10  | 3.52  | 10.80 | 5.29  | 14.26 | 7.37  | 16.65 | 8.84  | -          |
| Prossion mayi          | kW      | 2.77  | 1.22  | 4.31  | 2.00  | 5.96  | 3.00  | 8.88  | 4.47  | 12.56 | 6.66  | 14.66 | 7.98  | -7+        |
| Pression maxi          |         | 8     | 6     | 8     | 6     | 9     | 18    | 10    | 03    | 11    | 13    | 11    | 3     | _          |
| Puiss. à pression maxi | kW      | 1.42  | 0.71  | 2.27  | 1.20  | 3.10  | 1.78  | 4.56  | 2.61  | 5.89  | 3.57  | 6.88  | 4.28  |            |
|                        |         | 13    | 31    | 33    | 31    | 53    | 31    | 73    | 31    | 93    | 31    | 10    | 31    |            |
|                        |         | Chaud | Froid |            |
| Puissance              | kW      | 1.88  | 1.53  | 3.18  | 2.6   | 4.38  | 3.84  | 6.29  | 5.67  | 7.99  | 7.74  | 8.11  | 9.27  | zanac A    |
| Puissance à 30 Pa      | kW      | 1.71  | 1.41  | 2.80  | 2.34  | 3.81  | 3.42  | 5.72  | 5.22  | 7.35  | 7.20  | 7.46  | 8.62  | TRATTON    |
| Puissance à 60 Pa      | kW      | 1.50  | 1.27  | 2.58  | 2.18  | 3.59  | 3.26  | 5.28  | 4.93  | 6.79  | 6.81  | 6.89  | 8.16  |            |
| Pression maxi          |         | 8     | 6     | 8     | 6     | 9     | 18    | 10    | )4    | 11    | 13    | 11    | '3    |            |
| Puiss. à pression maxi | kW      | 1.00  | 0.90  | 1.69  | 1.53  | 2.32  | 2.27  | 3.15  | 3.18  | 3.92  | 4.26  | 3.97  | 5.10  |            |
| T-10-                  |         | 13    | 30    | 33    | 30    | 53    | 30    | 73    | 30    | 93    | 30    | 10    | 30    |            |
| Taille                 | FIVIE   | Chaud | Froid | 0          |
| Puissance              | kW      | 3.88  | 1.63  | 6.14  | 2.73  | 8.76  | 4.22  | 12.4  | 5.99  | 15.82 | 8.08  | 18.47 | 9.67  | EC         |
| Puissance à 30 Pa      | kW      | 3.53  | 1.50  | 5.59  | 2.51  | 7.62  | 3.76  | 11.16 | 5.45  | 14.71 | 7.60  | 17.18 | 9.09  | Brushless  |
| Puissance à 60 Pa      | kW      | 2.87  | 1.26  | 4.54  | 2.10  | 6.39  | 3.21  | 9.30  | 4.67  | 13.13 | 6.95  | 15.33 | 8.32  |            |
| Pression maxi          |         | 8     | 4     | 9     | 6     | 10    | )4    | 11    | 15    | 13    | 30    | 13    | 30    | -/+        |
| Puiss. à pression maxi | kW      | 1.71  | 0.82  | 2.21  | 1.17  | 2.63  | 1.56  | 2.48  | 1.56  | 2.69  | 1.78  | 2.77  | 1.93  |            |
|                        |         | 13    | 31    | 33    | 31    | 53    | 31    | 73    | 31    | 93    | 31    | 10    | 31    |            |
|                        |         | Chaud | Froid |            |
| Puissance chaud        | kW      | 1.95  | 1.58  | 3.27  | 2.67  | 4.69  | 4.10  | 6.46  | 5.82  | 8.16  | 7.89  | 8.28  | 9.45  | A EC       |
| Puissance à 30 Pa      | kW      | 1.77  | 1.45  | 2.98  | 2.46  | 4.08  | 3.65  | 5.81  | 5.30  | 7.59  | 7.42  | 7.70  | 8.88  | Brushless  |
| Puissance a 60 Pa      | kW      | 1.44  | 1.22  | 2.42  | 2.06  | 3.42  | 3.12  | 4.85  | 4.54  | 6.77  | 6.79  | 6.87  | 8.13  |            |
| Pression maxi          |         | 8     | 3     | 9     | 6     | 10    | )4    | 11    | 15    | 13    | 30    | 13    | 80    | ⊕€         |
|                        | kW      | 0.86  | 0.79  | 1.05  | 1.04  | 1.41  | 1.52  | 1.29  | 1.51  | 1.39  | 1.74  | 1.24  | 1.89  |            |

### Commande et régulation

| Commande et régulation   Ventilo-convecteurs FM et  | FME   Casse | ettes FCA et | FCAE        |              |              |              |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
|   | · Kg        | 11 <u>B</u>  | 115         |              | 115          | F 115        |
| Désignation   | CBE23       | CBE25        | CBE26       | CR23         | CR25         | CR26         |
| Composition :   |             |              |             |              |              |              |
| Sélecteur marche/arrêt ON/OFF   | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| Sélecteur 3 vitesses/arrêt  | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| Sélecteur fonctions       O   | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| Thermostat avec limiteur  | • 5 à 35° C | • 5 à 35° C  | • 5 à 35° C | • 5 à 35° C  | • 5 à 35° C  | • 5 à 35° C  |
| Sonde de température déportée (air)   | •           | •            | •           |              | intégrée     |              |
| Affichage digital   |             | •            | •           |              | •            | •            |
| Fonctions:  |             |              |             |              |              |              |
| Sélecteur vitesses/arrêt  |             |              |             |              |              |              |
| – manuel  | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| – automatique   | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| Sélecteur manuel chaud  ou froid  avec action :   |             |              |             |              |              |              |
| - sur ventilation (air)   | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| - sur vanne tout ou rien (eau) (1 ou 2)   | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| - sur vanne proportionnelle (eau) (3 points)  |             | •            | •           |              | •            | •            |
| Sélecteur automatique chaud  ou froid  avec action :  |             |              |             |              |              |              |
| - sur ventilation (air) ou vanne (tout ou rien / 3 points) zone neutre de 1 à 11° C (ex à à 21° C / a à 28° C soit zone neutre 7° C). | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| <ul> <li>Temporisation ventilation avec sonde de limite basse eau chaude (TM)</li> </ul>  | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| Abaissement consigne hors occupation, fonction économique   |             | •            | •           |              | •            | •            |
| Sécurité hors gel   |             | •            | •           |              | •            | •            |
| Signal de maintenance pour entretien filtre   |             | •            | •           |              | •            | •            |
| Contact fenêtre   | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| Fonction anti-stratification (en petite vitesse)  | •           | •            | •           | •            | •            | •            |
| - Marche ventilateur 90s toutes les 15 min  |             | •            | •           | •            | •            | •            |
| Visualisation temp. consigne / temp. eau  |             | •            | •           |              | •            | •            |
| Divers:   |             |              |             |              |              |              |
| Tension d'alimentation  | 230 V       | 230 V        | 230 V       | 230 V        | 230 V        | 230 V        |
| Limite humidité (%HR)   | 80%         | 80%          | 80%         | 80%          | 80%          | 80%          |
| • Indice de protection  | IP20        | IP20         | IP20        | IP30         | IP30         | IP30         |
| Dimensions (L x H x P)  |             |              |             | 120x80x38 mm | 132x87x28 mm | 120x80x24 mm |



CRI Relais de commande pour 4 appareils Fixation sur rail DIN Alim. 230 V / IP 30 Pouvoir coupure

- contact ventilateur 4 x 3A
- contact vanne 4 x 0,3A

Dimensions (LxHxP) 105x90x70 mm



Sonde de limite basse eau chaude

A fixer sur la tubulure de sortie de la batterie. Autorise la mise en marche du ventilateur, pour le soufflage de l'air chaud, lorsque la température d'eau atteint 40° C.



## Ventilo-convecteurs | Cassettes

#### Commande et régulation individuelle simple



- Boîtier CBE avec sonde dans l'appareil
- Boîtier CB avec sonde intégrée



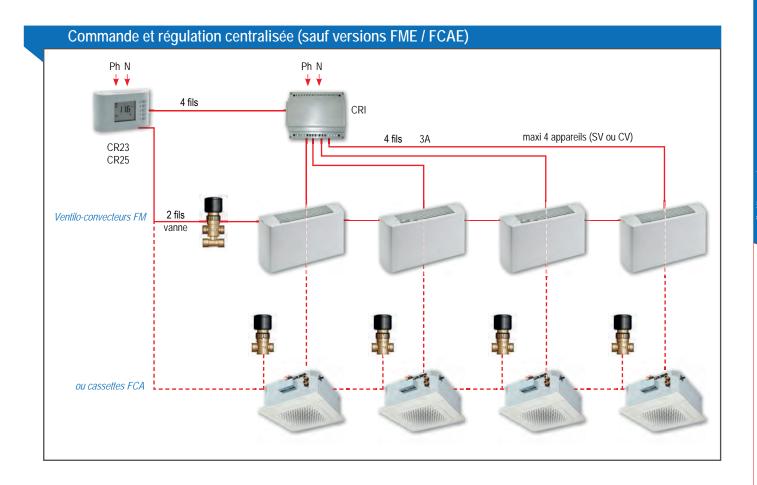
#### Montage à bord (CBE)

- Sonde de température à placer dans la reprise d'air.
- Boîtier dans l'appareil, idéal pour appareil au sol.



#### Montage à distance (CR)

- Prévoir un câble d'alimentation électrique.
- Pour cassette ou ventiloconvecteur sous plafond



www.seet.pro Catalogue 05/2023

### Ventilo-convecteurs | FM - FME

### **Dimensions ventilo-convecteurs**

