

redge<sup>®</sup>

# AXIL/EQUITHERM

Aérothermes / Déstratificateurs



❄ 4 - 20 kW  
🔥 12 - 105 kW  
🌀 1600 - 9100 m<sup>3</sup>/h



# AXIL<sub>(A)</sub> 4<sub>(B)</sub> 02<sub>(C)</sub> 4<sub>(D)</sub>

(A) **AXIL** = Eau chaude - **AXIL F** = Eau chaude / eau glacée - **AXIL V** = Eau/vapeur haute température

**AXIL Z** = Résistance électrique - **EQUITHERM** = Déstratificateur

(B) Taille de l'armoire - **4** = 526 - **5** = 636 - **6** = 743 - **9** = 1011

(C) **AXIL/AXIL F/AXIL V** = Nombre de rangs - 2R, 3R, 4R - **AXIL Z** = Puissance de la résistance électrique 14 kW/24 kW/39 kW

**EQUITHERM** = moteur 4 pôles ou 6 pôles

(D) **AXIL/AXIL F/AXIL V** - 4 = moteur 4 / 6 pôles - 6 = moteur 6 / 8 pôles = - **AXIL Z** - R = régulation de puissance intégrée (pour régulation par thermostat)

## AXIL

Chauffage uniquement : Eau chaude, maximum 120 °C / 16 bars

Débit d'air : 2000 à 9500 m³/h

Puissance calorifique (Air à 18 °C - Eau 90/70 °C) 12 à 96 kW

4 tailles - 4/5/6/9

## AXIL F

Modes refroidissement et chauffage :

Eau chaude, maximum 120 °C / 16 bars

Température minimale d'entrée d'eau galcée 7 °C

Débit d'air : 2000 à 9500 m³/h

Puissance frigorifique (Air à 26 °C/55 % - Eau 7/12 °C) 4 à 22,4 kW

4 tailles - 4/5/6/9

## AXIL V

Chauffage uniquement :

Eau chaude, vapeur ou eau surchauffée

210°C maximum / 20 bars

Débit d'air : 2100 à 9200 m³/h

Puissance calorifique (Air 18 °C - Vapeur 15 bars) : 31 à 151 kW

4 tailles - 4/5/6/9

## AXIL Z

Chauffage (résistance électrique)

Débit d'air : 1560 à 4790 m³/h

Puissance calorifique : 14 / 24 / 39 kW

3 tailles - 4/5/6

## EQUITHERM

Ventilation uniquement

Débit d'air : 1700 à 13000 m³/h

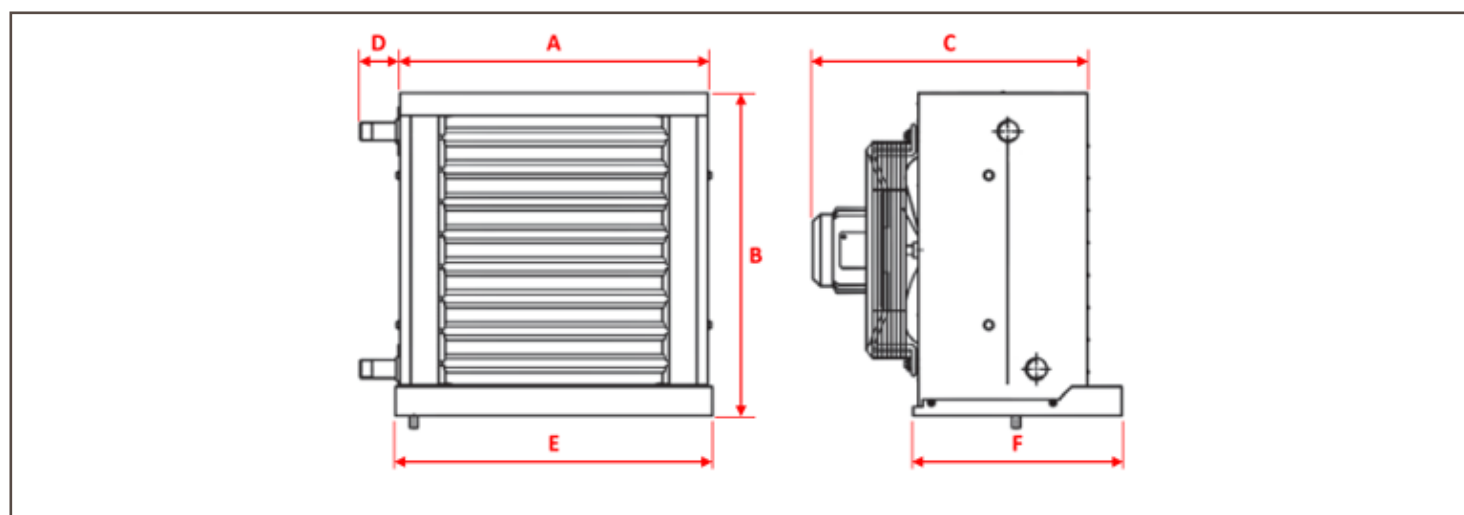
4 tailles - 4/5/6/9

Pour les données techniques complètes, veuillez consulter le document technique AGU.



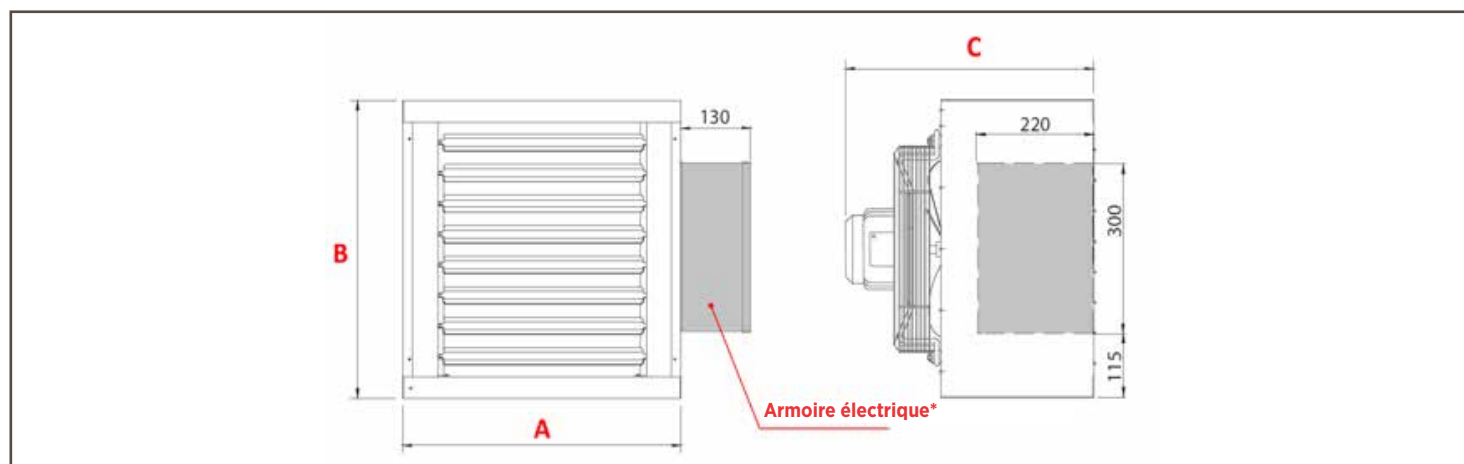
| AXIL                       |    | AXIL<br>(EAU CHAUDE) |     |     |      | AXIL F<br>(EAU CHAUDE/GLACÉE) |     |     | AXIL V<br>(EAU TRÈS CHAUDE/VAPEUR) |     |     |      |
|----------------------------|----|----------------------|-----|-----|------|-------------------------------|-----|-----|------------------------------------|-----|-----|------|
|                            |    | 4                    | 5   | 6   | 9    | 4                             | 5   | 6   | 4                                  | 5   | 6   | 9    |
| A                          | mm | 526                  | 636 | 743 | 1011 | 526                           | 636 | 743 | 526                                | 636 | 743 | 1011 |
| B                          |    | 526                  | 636 | 743 | 1011 | 537                           | 647 | 754 | 526                                | 636 | 743 | 1011 |
| C                          |    | 468                  | 468 | 468 | 576  | 468                           | 468 | 468 | 468                                | 468 | 468 | 576  |
| D                          |    | 69                   | 69  | 60  | 92   | 69                            | 69  | 60  | 69                                 | 69  | 60  | 92   |
| E*                         |    | -                    | -   | -   | -    | 542                           | 650 | 758 | -                                  | -   | -   | -    |
| F*                         |    | -                    | -   | -   | -    | 450                           | 450 | 450 | -                                  | -   | -   | -    |
| Poids des unités standards |    |                      |     |     |      |                               |     |     |                                    |     |     |      |
| 2R                         | kg | 22                   | 25  | 34  | 81   | 22                            | 25  | 34  | 22                                 | 25  | 34  | 81   |
| 3R                         |    | 23                   | 28  | 39  | 90   | 23                            | 28  | 39  | 23                                 | 28  | 39  | 90   |
| 4R                         |    | 25                   | 32  | 45  | 100  | 25                            | 32  | 45  | 25                                 | 32  | 45  | 100  |
| Vapeur                     |    | -                    | -   | -   | -    | -                             | -   | -   | 30                                 | 38  | 51  | 92   |

\* Bac d'évacuation uniquement disponible sur version eau glacée (AXIL F).



| AXIL                       |    | AXIL Z (RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE) |     |     | EQUITHERM (DÉSTRATIFICATEUR) |     |     |      |
|----------------------------|----|--------------------------------|-----|-----|------------------------------|-----|-----|------|
|                            |    | 4                              | 5   | 6   | 4                            | 5   | 6   | 9    |
| A                          | mm | 525                            | 633 | 741 | 525                          | 633 | 741 | 1009 |
| B                          |    | 526                            | 636 | 743 | 526                          | 636 | 743 | 1011 |
| C                          |    | 515                            | 515 | 515 | 515                          | 515 | 515 | 532  |
| Poids des unités standards |    |                                |     |     |                              |     |     |      |
| Unité de base              | kg | 22                             | 30  | 38  | 14                           | 20  | 25  | 42   |

\* Boîtier électrique uniquement disponible sur AXIL Z.





NEXT LEVEL  
HVAC SOLUTIONS