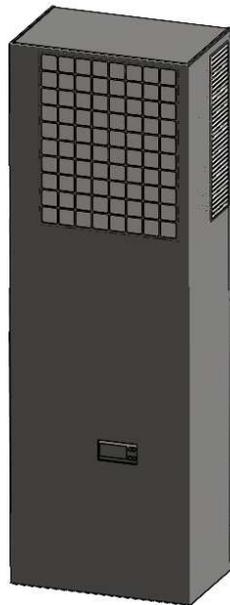

Gamme Climatiseur Vertical d'Armoire électrique - CVA



- **Nouveau Gaz réfrigérant compatible avec Norme F-gaz applicable en 2030.**
- **Alimentation Monophasé ou Triphasé**
- **Une gamme performante à très haute température ambiante jusqu'à 65°C.**
- **Fabrication Française.**

Climatiseur Vertical d'Armoire – CVA

En accord avec notre charte environnementale, nous nous efforçons constamment d'élargir notre offre de produits et de l'ajuster aux besoins croissants de nos clients. Ces dernières années, l'aspect environnemental a pris une importance grandissante dans tous les secteurs de notre quotidien. Cette évolution ne s'explique pas seulement par les réglementations imposées par l'Union Européenne et les gouvernements, mais aussi par une prise de conscience de plus en plus marquée des individus. Ce changement d'attitude se reflète également dans le milieu professionnel, où nous observons une hausse de la demande pour des solutions durables et économes en énergie.

Concernant les systèmes de refroidissement et de chauffage, nous sommes confrontés à la réglementation sur les gaz fluorés (F-gaz), en vigueur depuis 2015. Celle-ci vise à lutter contre le réchauffement climatique en réduisant progressivement l'usage des gaz à effet de serre, selon un calendrier précis. Chaque réfrigérant possède une valeur de Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP ou GWP), qui mesure l'énergie absorbée par un réfrigérant proportionnellement à la même quantité de CO2 (GWP 1 correspond à 1 kg de CO2). Les réfrigérants ayant un GWP supérieur à 2500 ont été interdits en janvier 2020, et pour 2030 ce seront les réfrigérants ayant un GWP supérieur à 150 qui seront interdits d'emploi.

Cette nouvelle restriction nous a amené à mettre dès aujourd'hui, sur le marché une nouvelle gamme de refroidisseur fonctionnant au R454C dont le GWP est inférieur à 150.

DESCRIPTION :

- Compresseur hermétique
- Protection HP/BP
- Régulation automatique de la vitesse du ventilateur
- Système anti-vibratile du compresseur
- Fluide R454C
- Peinture époxy résistante
- RAL 7035
- Report alarmes
- Contact de porte

OPTIONS :

- Poignées
- Bac récupération des condensats
- Porte filtre
- Déflecteur condenseur
- Modification du RAL
- Possibilité de conception sur mesure

Tableau de puissance – CVA 400 à CVA 2800 en Monophasé

MONOPHASE 50Hz	CVA 400	CVA 600	CVA 900	CVA 1200	CVA 1600	CVA 2200	CVA 2800
Puissance frigorifique Air 35°C / Air 35°C en W	400	650	900	1240	1660	2230	2880
Puissance frigorifique Air 35°C / Air 50°C en W	360	515	812	1095	1460	2010	2635
Puissance électrique absorbée Air 35°C/ Air 35°C en W	250	289	575	705	980	1190	1545
Puissance électrique absorbée Air 35°C/ Air 50°C en W	300	445	680	800	1080	1390	1670
Alimentation électrique	230 V / 1P / 50 Hz						
Protection d'alimentation électrique (à installer par le client) en A	4	4	6	8	10	12	12
Intensité maximale en A	2,4	2,9	4,5	6,3	8,8	9,3	10,1
Intensité de démarrage en A	10	11	16	22	26	30	34
Niveau sonore à 1m (dBA)	36	56	57	67	68	73	73
Masse en kg	21	37	38	48	49	56	58

Tableau de puissance – CVA 1000 à CVA 4300 en Triphasé

TRIPHASE 50Hz ou 60Hz	CVA 1000	CVA 1200	CVA 1600	CVA 2200	CVA 2800	CVA 3600	CVA 4300
Puissance frigorifique Air 35°C / Air 35°C en W	1030	1250	1650	2230	2800	3300	4300
Puissance frigorifique Air 35°C / Air 50°C en W	975	1080	1440	1190	2540	2840	3560
Puissance électrique absorbée Air 35°C/ Air 35°C en W	605	710	965	1200	1560	1300	1730
Puissance électrique absorbée Air 35°C/ Air 50°C en W	655	800	1080	1400	1680	1430	1875
Alimentation électrique	400 V / 3P / 50 Hz ou 440 V / 3P / 60 Hz						
Protection d'alimentation électrique (à installer par le client) en A	2	4	4	4	6	6	6
Intensité maximale en A	1,8	2,1	3,4	3,7	4,5	4,9	5,9
Intensité de démarrage en A	10	11	13	15	17	18	23
Niveau sonore à 1m (dBA)	67	68	68	72	74	76	76
Masse en kg	48	48	49	56	58	88	90

Tableau de puissance – CVA 900 à CVA 1700 à Haute Température en Triphasé

Haute Température TRIPHASE 50Hz ou 60Hz	CVA 900 HT	CVA 1100 HT	CVA 1700 HT
Puissance frigorifique Air 35°C / Air 65°C en W	970	1150	1720
Puissance électrique absorbée Air 35°C/ Air 65°C en W	855	1220	1780
Alimentation électrique	400 V / 3P / 50 Hz ou 440 V / 3P / 60 Hz		
Protection d'alimentation électrique (à installer par le client) en	4	4	6
Intensité maximale en A	2,8	3,4	4,1
Intensité de démarrage en A	18	18	19
Niveau sonore à 1m (dBA)	75	76,0	76,0
Masse en kg	53	56	59