

SÉRIES ECOi 6N 2 TUBES

8-20 CV



DRV de dernière génération avec nouvelle conception !

En phase de démarrage, vous pouvez sélectionner la fonction Haute Performance - ce qui diminue la puissance mais augmente le COP. À vous de choisir.

- Un COP exceptionnel = 4,56 (en mode chaud, pour le modèle 8 CV)
- Fonctionnement en mode chauffage à basses températures, jusqu'à -25°C
- Longueurs de tuyauterie de 180 m

Focus technique

- Châssis compact (pour les modèles 8-12 CV)
- Plus grande capacité pour un châssis (pour les modèles 18-20 CV)
- Longueur de tuyauterie maximale étendue, jusqu'à 1 000 m
- Plage étendue pour assurer le fonctionnement en mode chauffage, même lorsque la température chute à -25°C
- Convient aux projets de rénovation (consultez la brochure des données techniques)

CV		8 CV	10 CV	12 CV	14 CV	16 CV	18 CV	20 CV
Modèle standard		U-8ME1E81	U-10ME1E81	U-12ME1E81	U-14ME1E81	U-16ME1E81	U-18ME1E81	U-20ME1E81
Alimentation	V	400	400	400	400	400	400	400
		Triphasé / 50 Hz						
Capacité de rafraîchissement	kW	22,4	28,0	33,5	40,0	45,0	50,0	56,0
EER ¹⁾	Nominal W/W	4,04	3,60	3,61	3,60	3,36	3,50	3,33
Intensité de fonctionnement	A	8,5	12,2	14,6	17,1	20,7	22,8	26,8
Puissance absorbée rafraîchissement	kW	5,54	7,78	9,29	11,1	13,4	14,3	16,8
Capacité de chauffage	kW	25,0	31,5	37,5	45,0	50,0	56,0	63,0
COP ¹⁾	Nominal W/W	4,56	4,10	4,10	4,21	3,85	3,86	3,82
Intensité de fonctionnement	A	8,4	12,1	14,4	16,5	20,1	23,1	26,3
Puissance absorbée chauffage	kW	5,48	7,68	9,15	10,7	13,0	14,5	16,5
Intensité de démarrage	A	1	1	1	77	81	93	101
Pression statique externe	Pa	80	80	80	80	80	80	80
Volume d'air	m ³ /h	8,820	9,180	11,400	12,720	12,720	14,640	16,980
Niveau de pression sonore	Mode normal dB(A)	56,5	59,0	61,0	62,0	62,0	60,0	63,0
	Mode silencieux dB(A)	53,5	56,0	58,0	59,0	59,0	57,0	60,0
Niveau de puissance sonore	Mode normal dB	71,0	73,5	75,5	76,5	76,5	74,5	77,5
Dimensions	H x L x P mm	1,758 x 770 x 930	1,758 x 770 x 930	1,758 x 770 x 930	1,758 x 1,000 x 930	1,758 x 1,000 x 930	1,758 x 1,540 x 930	1,758 x 1,540 x 930
Poids net	kg	234	234	281	309	309	421	421
Connexion de la tuyauterie	Tube de gaz	pouces (mm)	3/4 (19,05)	7/8 (22,22)	1 (25,40)	1 (25,40)	1-1/8 (28,58)	1-1/8 (28,58)
	Tube de liquide	pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
	Tube d'équilibrage	pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Quantité de réfrigérant en sortie d'usine	kg	6,5	6,8	6,8	8,5	8,5	9,0	9,0
Contrôle de la puissance		13 étapes (0 - 100 %)						
Plage de fonctionnement	Froid Min / Max °C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chauffage Min / Max °C	-25 / +15	-25 / +15	-25 / +15	-25 / +15	-25 / +15	-25 / +15	-25 / +15

Conditions nominales : rafraîchissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Rafraîchissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Rafraîchissement extérieur 7°C TS / 6°C TH
 TS : température sèche ; TH : température humide.

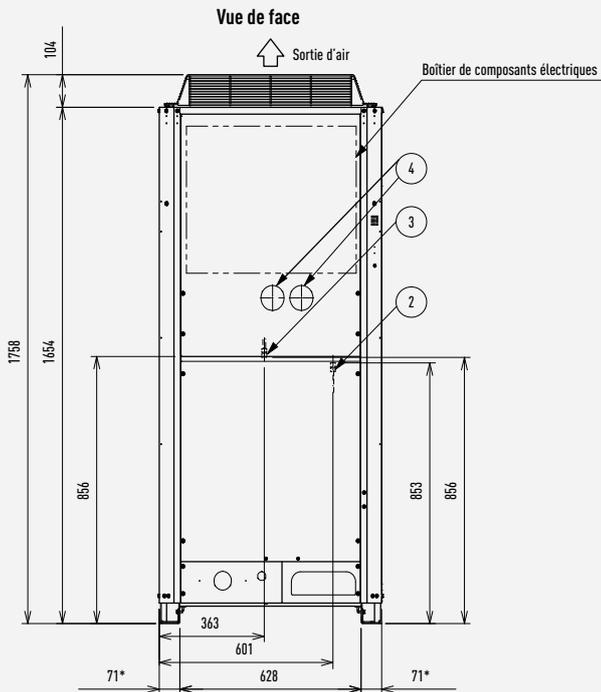
1) Les classifications EER et COP sont à 400 V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE.

Spécifications susceptibles de modifications sans préavis.

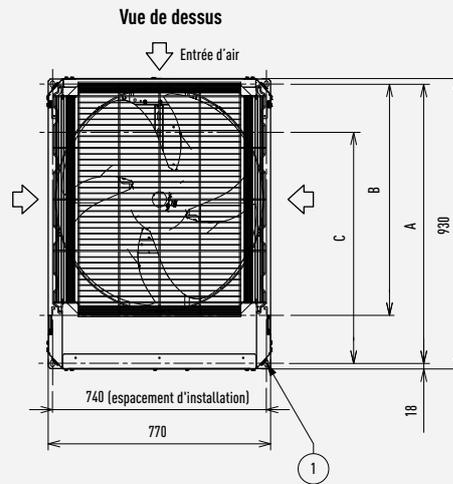
Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu



ECOi séries 6N 2 tubes 8-12 CV

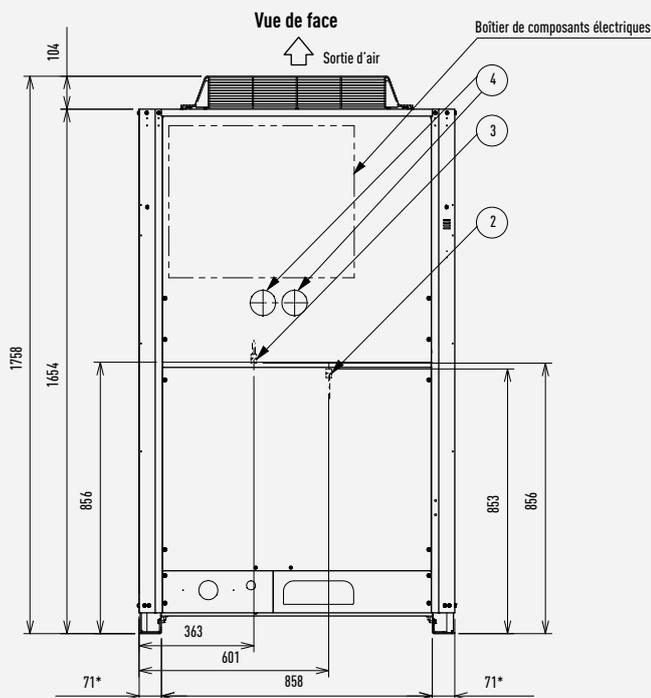


* Support de fixation d'installation, côté installation.

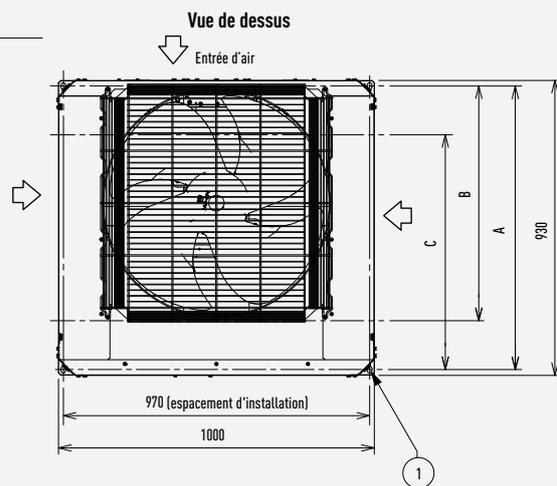


- A 894 (espacement d'installation). La tuyauterie est acheminée vers l'extérieur à partir de l'avant
- B 730 (espacement d'installation). La tuyauterie est acheminée vers l'extérieur à partir de l'avant
- C 730 (espacement d'installation)
- 1 Orifices d'installation (orifices oblongs 8-15x21) boulons de fixation M12 ou supérieurs
- 2 Orifice de sortie de pression (pour haute pression : Ø 7,94, raccord de type Schrader)
- 3 Orifice de sortie de pression (pour basse pression : Ø 7,94, raccord de type Schrader)
- 4 Ouverture défonçable pour la connexion d'un manomètre (en option)
- 5 Bornier
- 6 Bornier (pour le câblage du contrôle entre unités extérieure et intérieure)

ECOi séries 6N 2 tubes 14-16 CV



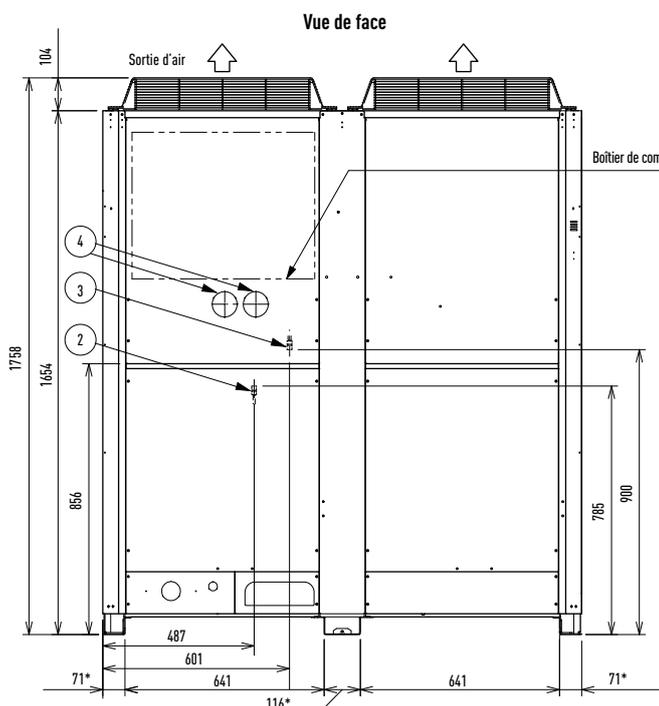
* Support de fixation d'installation, côté installation.



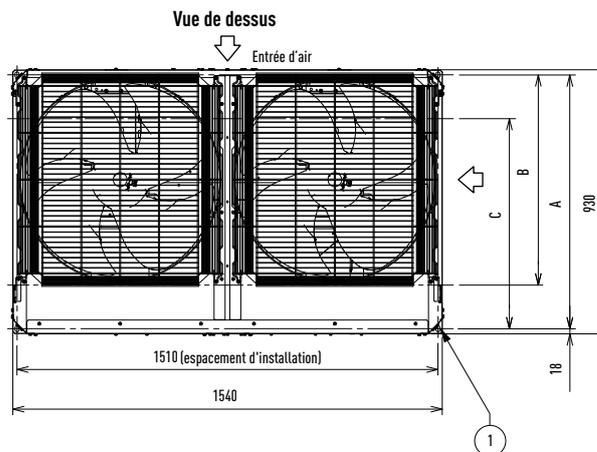
- A 894 (espacement d'installation). La tuyauterie est acheminée vers l'extérieur à partir de l'avant
- B 730 (espacement d'installation). La tuyauterie est acheminée vers l'extérieur à partir de l'avant
- C 730 (espacement d'installation)
- 1 Orifices d'installation (orifices oblongs 8-15x21) boulons de fixation M12 ou supérieurs
- 2 Orifice de sortie de pression (pour haute pression : Ø 7,94, raccord de type Schrader)
- 3 Orifice de sortie de pression (pour basse pression : Ø 7,94, raccord de type Schrader)
- 4 Ouverture défonçable pour la connexion d'un manomètre (en option)
- 5 Bornier
- 6 Bornier (pour le câblage du contrôle entre unités extérieure et intérieure)

Dimensions des unités extérieures ECOi et ECO G

ECOi séries 6N 2 tubes 18-20 CV



* Support de fixation d'installation, côté installation.



A	894 (espacement d'installation). La tuyauterie est acheminée vers l'extérieur à partir de l'avant
B	730 (espacement d'installation). La tuyauterie est acheminée vers l'extérieur à partir de l'avant
C	730 (espacement d'installation)
1	Orifices d'installation (orifices oblongs 8-15x21) boulons de fixation M12 ou supérieurs
2	Orifice de sortie de pression (pour haute pression : Ø 7,94, raccord de type Schrader)
3	Orifice de sortie de pression (pour basse pression : Ø 7,94, raccord de type Schrader)
4	Ouverture défonçable pour la connexion d'un manomètre (en option)
5	Bornier
6	Bornier (pour le câblage du contrôle entre unités extérieure et intérieure)