



Accéder
aux tarifs
p. 1036



AVANTAGES

- Très faible niveau sonore.
- Montage allège, sol et plafond.
- Température de soufflage homogène.
- Certifié Eurovent.
- Kit vanne monté (en option).

GAMME

- 9 tailles : débit de 105 à 1 500 m³/h.
- 3 versions :
 - 2 tubes.
 - 2 tubes + 2 fils.
 - 4 tubes.
- Batterie principale : 3 ou 4 rangs.
- Batterie additionnelle : 1 ou 2 rangs.
- 5 montages :
 - Carrossé :
 - Allège.
 - Plafond.
 - Sol.
 - Non carrossé :
 - Horizontal.
 - Vertical.
- Pression maximale : 30 Pa.

DÉSIGNATION

Hégoa® 2	1	2 T	3	Allège
Nom du produit	Taille	Nb de rangs batterie principale	Version 2 T : 2 tubes 2 T + 2 F : 2 tubes + 2 fils 4 T : 4 tubes	Montage

APPLICATION / UTILISATION

- Climatisation de locaux tertiaires : commerces, bureaux, hôtels, etc.

CONSTRUCTION / COMPOSITION

- Carrosserie d'habillage
 - En acier galvanisé et pré peint, RAL 9003 (blanc).
 - Grille de soufflage réversible en matériau composite à ailettes fixes.
- Structure interne autoportante
 - En acier galvanisé, composée de deux panneaux latéraux et d'un panneau postérieur, isolés par un matelas en mousse à cellules fermées.
- Filtre
 - En polypropylène sur cadre en acier galvanisé (type G0 lavable).
 - Extraction facile.
- Groupe ventilateur
 - Ventilateurs centrifuges double ouïe à action.
 - Turbines en aluminium ou matières plastiques équilibrées statiquement et dynamiquement, directement fixées sur l'arbre moteur.
 - Moteur 6 vitesses dont 3 pré-cablées.
- Moteur électrique
 - Protection IP20, classe B.
 - Protection thermique à réarmement automatique.

HÉGOA® 2

Ventilo-convecteur carrossé ou non carrossé

MOTEUR

Standard

MODE DE FONCTIONNEMENT

2T, 2T + 2 fils, 4T

PRESSION DISPONIBLE

Jusqu'à 30 Pa

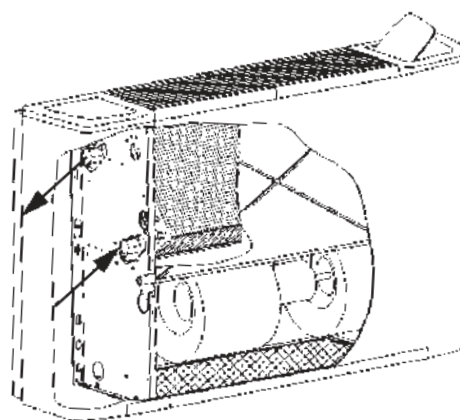
Espace Pro

Commandez en ligne sur
www.espacepro.france-air.com



Batterie à eau glacée

- Batterie principale : 3 ou 4 rangs.
- Batterie additionnelle : 1 ou 2 rangs.
- Tubes cuivres et ailettes en aluminium, sertis mécaniquement, raccords Ø 1/2" femelle.
- Collecteurs équipés de purges d'air et raccords de remplissage en eau Ø 1/8".
- Raccords hydrauliques standard à gauche face au ventilateur.



Raccords hydrauliques à gauche face au ventilo-convecteur.
Possibilité de montage à droite sur demande

Bac à condensats

- Bac en matériau composite de forme "L" équipé d'une enveloppe interne.
- Fixé sur la structure interne.

OPTION

- Montage des raccords hydrauliques à droite sur demande.

RÉGULATION

- Large choix de thermostats.
- Régulation sur l'eau et/ou sur l'air.
- Différents modes de fonctionnement.
- Change over, manuel ou automatique.

Guide de choix p. 991.



TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur www.france-air.com, rubrique Espace Pro.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Caractéristiques techniques

Les caractéristiques indiquées font référence aux conditions de fonctionnement suivantes (conditions Eurovent) :



Rafraîchissement (été) :

Température d'air : + 27 °C (BS*) + 19 °C (BH*)
 Température d'eau : + 7 °C (entrée) + 12 °C (sortie)

*BS : bulbe sec - BH : bulbe humide

Chauffage (hiver) :

Température d'air : + 20 °C (entrée)
 Température d'eau : + 45 °C (entrée) / + 40 °C (sortie) - installation 2 tubes
 Température d'eau : + 65 °C (entrée) / + 55 °C (sortie) - installation 4 tubes.

- Installation 2 tubes - Batterie principale 3 rangs

Modèle	HÉGOA 2 1.3						HÉGOA 2 2.3						HÉGOA 2 3.3					
Vitesse	1 (E)	2	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6
	MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX			MIN	MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Puissance froid totale (E)* (kW)	0,57	0,66	0,75	0,84	0,91	1,00	0,90	0,99	1,23	1,35	1,53	1,70	1,27	1,55	1,76	2,04	2,35	2,61
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,45	0,53	0,60	0,69	0,75	0,83	0,68	0,76	0,95	1,06	1,21	1,36	0,92	1,13	1,30	1,51	1,76	1,97
Puissance chaud (E)* (kW)	0,64	0,76	0,86	0,98	1,07	1,19	0,94	1,06	1,34	1,49	1,70	1,92	1,26	1,56	1,79	2,10	2,44	2,74
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	2,5	3,0	3,8	4,7	5,4	6,3	2,5	3,0	4,4	5,3	6,5	7,9	6,6	9,4	11,8	15,3	19,7	23,8
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	0,9	1,1	1,4	1,8	2,1	2,5	2,2	2,8	4,2	5,0	6,4	7,9	5,4	7,8	10,0	13,2	17,1	21,0
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Puissance acoustique (E)* (dBA)	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Pression acoustique** (dBA)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43

Modèle	HÉGOA 2 4.3						HÉGOA 2 5.3						HÉGOA 2 6.3					
Vitesse	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6
		MIN	MED		MAX			MIN		MED		MAX	MIN		MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Puissance froid totale (E)* (kW)	1,25	1,71	2,11	2,43	2,83	3,19	1,66	2,01	2,55	2,90	3,13	3,58	2,50	2,94	3,32	3,70	4,01	4,26
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,91	1,26	1,57	1,82	2,15	2,45	1,22	1,49	1,91	2,19	2,38	2,76	1,87	2,23	2,54	2,86	3,12	3,35
Puissance chaud (E)* (kW)	1,25	1,74	2,18	2,52	2,97	3,41	1,65	2,02	2,61	3,00	3,24	3,75	2,56	3,05	3,45	3,90	4,26	4,56
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	6,5	11,2	16,2	20,8	27,2	33,8	4,1	5,8	8,8	11,1	12,7	16,2	8,6	11,4	14,1	17,2	19,8	22,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	5,3	9,5	14,0	18,2	24,3	30,8	3,4	4,8	7,5	9,6	11,0	14,2	7,3	9,9	12,3	15,2	17,8	20,1
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Puissance acoustique (E)* (dBA)	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Pression acoustique** (dBA)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45

Modèle	HÉGOA 2 7.3						HÉGOA 2 8.3						HÉGOA 2 9.3					
Vitesse	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)
		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX
Débit d'Air (m³/h)	445	535	630	735	840	925	510	655	815	1020	1100	1200	735	830	980	1210	1365	1500
Puissance froid totale (E)* (kW)	2,82	3,29	3,74	4,21	4,66	5,01	3,01	3,68	4,32	5,09	5,36	5,69	4,00	4,38	4,95	5,74	6,21	6,56
Puissance froid sensible (E)* (kW)	2,08	2,45	2,80	3,19	3,56	3,85	2,27	2,82	3,35	4,02	4,26	4,55	3,08	3,40	3,89	4,60	5,03	5,37
Puissance chaud (E)* (kW)	2,83	3,34	3,83	4,33	4,83	5,23	3,22	4,02	4,78	5,75	6,11	6,55	4,42	4,86	5,58	6,62	7,26	7,78
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	12,3	16,2	20,3	25,1	30,1	34,2	7,2	10,3	13,8	18,4	20,2	22,5	11,8	13,8	17,3	22,4	25,9	28,6
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	10,1	13,5	17,2	21,3	25,9	29,7	5,6	8,3	11,3	15,6	17,3	19,6	9,8	11,6	14,8	19,9	23,5	26,5
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Puissance acoustique (E)* (dBA)	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Pression acoustique** (dBA)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55

* (E) performances certifiées Eurovent.

** Le niveau de pression acoustique se réfère à un local de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 sec., à 1 m pour une directivité de 2.



DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Installation 2 tubes - Batterie principale 4 rangs

Modèle	HÉGOA 2 1.4						HÉGOA 2 2.4						HÉGOA 2 3.4					
Vitesse	1 (E)	2	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6
	MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX		MIN	MED		MAX		
Débit d'Air (m³/h)	105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Puissance froid totale (E)* (kW)	0,65	0,77	0,87	1,00	1,08	1,20	1,00	1,11	1,41	1,56	1,78	2,00	1,32	1,63	1,87	2,17	2,53	2,83
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,49	0,58	0,66	0,77	0,84	0,94	0,73	0,82	1,05	1,17	1,35	1,53	0,95	1,18	1,36	1,59	1,86	2,09
Puissance chaud (E)* (kW)	0,69	0,80	0,92	1,07	1,17	1,31	0,99	1,11	1,43	1,60	1,83	2,08	1,30	1,62	1,87	2,19	2,59	2,88
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	1,9	2,5	3,2	4,0	4,7	5,6	4,9	6,1	9,1	11,0	13,9	17,2	3,7	5,3	6,7	8,8	11,5	14,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	1,7	2,2	2,8	3,7	4,3	5,3	4,0	4,9	7,6	9,3	11,8	14,8	2,8	4,2	5,4	7,1	9,8	11,5
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Puissance acoustique (E)* (dBA)	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Pression acoustique** (dBA)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43

Modèle	HÉGOA 2 4.4						HÉGOA 2 5.4						HÉGOA 2 6.4					
Vitesse	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6
		MIN	MED		MAX			MIN		MED		MAX	MIN		MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Puissance froid totale (E)* (kW)	1,31	1,81	2,25	2,62	3,08	3,50	1,77	2,17	2,79	3,21	3,49	4,03	2,79	3,34	3,81	4,31	4,71	5,04
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,94	1,32	1,65	1,93	2,30	2,63	1,28	1,58	2,04	2,36	2,58	3,01	2,03	2,45	2,81	3,20	3,52	3,79
Puissance chaud (E)* (kW)	1,28	1,80	2,27	2,64	3,14	3,62	1,71	2,10	2,74	3,16	3,46	4,01	2,82	3,39	3,90	4,46	4,92	5,31
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	3,4	6,1	9,0	11,7	15,5	19,6	7,3	10,4	16,3	20,8	24,2	31,3	14,4	19,7	24,8	30,9	36,2	40,9
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	2,6	5,0	7,2	9,4	12,8	16,4	5,6	8,1	12,9	16,6	19,5	25,2	11,9	16,5	21,1	26,8	31,8	36,3
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Puissance acoustique (E)* (dBA)	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Pression acoustique** (dBA)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45

Modèle	HÉGOA 2 7.4						HÉGOA 2 8.4						HÉGOA 2 9.4					
Vitesse	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)
		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX
Débit d'Air (m³/h)	445	535	630	735	840	925	510	655	815	1 020	1 100	1 200	735	830	980	1 210	1 365	1 500
Puissance froid totale (E)* (kW)	2,99	3,51	4,01	4,56	5,08	5,48	3,22	3,97	4,72	5,63	5,94	6,34	4,34	4,79	5,45	6,41	6,98	7,42
Puissance froid sensible (E)* (kW)	2,18	2,57	2,96	3,39	3,80	4,13	2,38	2,98	3,58	4,33	4,59	4,93	3,28	3,63	4,18	4,98	5,48	5,87
Puissance chaud (E)* (kW)	2,95	3,49	4,03	4,62	5,15	5,59	3,37	4,26	5,14	6,27	6,60	7,20	4,70	5,23	6,01	7,18	7,93	8,52
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	9,5	12,5	15,9	20,0	24,2	27,7	9,6	14,0	19,0	26,0	28,6	32,2	8,9	10,6	13,4	17,8	20,7	23,2
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	7,5	10,1	13,1	16,6	20,1	23,2	8,5	12,8	17,9	24,9	27,8	31,7	8,3	10,0	12,8	17,6	20,9	23,7
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Puissance acoustique (E)* (dBA)	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Pression acoustique** (dBA)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55

*(E) performances certifiées Eurovent.

** Le niveau de pression acoustique se réfère à un local de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 sec., à 1 m pour une directivité de 2.



DESRIPTIF TECHNIQUE

- Installation 4 tubes - Batterie principale 3 rangs + batterie additionnelle 1 rang

Modèle	HÉGOA 2 1.3+1						HÉGOA 2 2.3+1						HÉGOA 2 3.3+1					
Vitesse	1 (E)	2	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6
	MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX		MIN	MED		MAX		
Débit d'Air (m³/h)	105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Puissance froid totale (E)* (kW)	0,57	0,66	0,75	0,84	0,91	1,00	0,90	0,99	1,23	1,35	1,53	1,70	1,27	1,55	1,76	2,04	2,35	2,61
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,45	0,53	0,60	0,69	0,75	0,83	0,68	0,76	0,95	1,06	1,21	1,36	0,92	1,13	1,30	1,51	1,76	1,97
Puissance chaud (E)* (kW)	0,55	0,62	0,69	0,77	0,83	0,91	0,83	0,91	1,09	1,19	1,33	1,47	1,19	1,40	1,56	1,76	1,99	2,18
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,5	3,0	4,4	5,3	6,5	7,9	6,6	9,4	11,8	15,3	19,7	23,8
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3	1,6	2,2	2,5	3,1	3,7	3,2	4,2	5,1	6,3	7,8	9,2
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Puissance acoustique (E)* (dBA)	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Pression acoustique** (dBA)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43

Modèle	HÉGOA 2 4.3+1						HÉGOA 2 5.3+1						HÉGOA 2 6.3+1					
Vitesse	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6
		MIN	MED		MAX			MIN		MED		MAX	MIN		MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Puissance froid totale (E)* (kW)	1,25	1,71	2,11	2,43	2,83	3,19	1,66	2,01	2,55	2,90	3,13	3,58	2,50	2,94	3,32	3,70	4,01	4,26
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,91	1,26	1,57	1,82	2,15	2,45	1,22	1,49	1,91	2,19	2,39	2,76	1,87	2,23	2,54	2,86	3,12	3,35
Puissance chaud (E)* (kW)	1,18	1,52	1,81	2,04	2,33	2,60	1,55	1,84	2,22	2,50	2,66	3,00	2,19	2,51	2,79	3,09	3,33	3,53
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	6,5	11,2	16,2	20,8	27,2	33,8	5,4	7,6	11,5	14,6	16,7	21,1	8,6	11,4	14,1	17,2	19,8	22,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	3,1	4,9	6,6	8,2	10,3	12,5	1,0	1,3	1,9	2,3	2,6	3,2	1,8	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Puissance acoustique (E)* (dBA)	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Pression acoustique** (dBA)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45

Modèle	HÉGOA 2 7.3+1						HÉGOA 2 8.3+1						HÉGOA 2 9.3+1					
Vitesse	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)
		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX
Débit d'Air (m³/h)	445	535	630	735	840	925	510	655	815	1 020	1 100	1 200	735	830	980	1 210	1 365	1 500
Puissance froid totale (E)* (kW)	2,82	3,29	3,74	4,21	4,66	5,01	3,01	3,68	4,32	5,09	5,36	5,69	4,00	4,38	4,95	5,74	6,21	6,56
Puissance froid sensible (E)* (kW)	2,08	2,45	2,80	3,19	3,56	3,85	2,27	2,82	3,35	4,02	4,26	4,55	3,08	3,40	3,89	4,60	5,03	5,37
Puissance chaud (E)* (kW)	2,54	2,89	3,23	3,59	3,94	4,20	2,66	3,16	3,66	4,26	4,48	4,75	3,41	3,71	4,15	4,79	5,17	5,46
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	12,3	16,2	20,3	25,1	30,1	34,2	7,2	10,3	13,8	18,4	20,2	22,5	12,5	14,6	18,2	23,6	27,3	30,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	2,8	3,5	4,2	5,1	6,0	6,7	3,0	4,1	5,3	6,9	7,5	8,3	4,7	5,4	6,6	8,5	9,7	10,7
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Puissance acoustique (E)* (dBA)	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Pression acoustique** (dBA)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55

* (E) performances certifiées Eurovent.

** Le niveau de pression acoustique se réfère à un local de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 sec., à 1 m pour une directivité de 2.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Installation 4 tubes - Batterie principale 3 rangs + batterie additionnelle 2 rangs

Modèle	HÉGOA 2 1.3+2						HÉGOA 2 2.3+2						HÉGOA 2 3.3+2					
Vitesse	1 (E)	2	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6
	MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX			MIN	MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Puissance froid totale (E)* (kW)	0,57	0,66	0,75	0,84	0,91	1,00	0,90	0,99	1,23	1,35	1,53	1,70	1,27	1,55	1,76	2,04	2,35	2,61
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,45	0,53	0,60	0,69	0,75	0,83	0,68	0,76	0,95	1,06	1,21	1,36	0,92	1,13	1,30	1,51	1,76	1,97
Puissance chaud (E)* (kW)	0,97	1,10	1,24	1,40	1,52	1,67	1,39	1,52	1,87	2,06	2,32	2,58	1,82	2,20	2,45	2,80	3,19	3,52
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	0,9	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,5	3,0	4,4	5,3	6,5	7,9	6,6	9,4	11,8	15,3	19,7	23,8
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	2,7	3,4	4,2	5,2	6,0	7,1	6,0	7,1	10,2	12,0	14,8	17,9	2,0	2,8	3,3	4,2	5,3	6,3
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Puissance acoustique (E)* (dBA)	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Pression acoustique** (dBA)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43

Modèle	HÉGOA 2 4.3+2						HÉGOA 2 5.3+2						HÉGOA 2 6.3+2					
Vitesse	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6
		MIN	MED		MAX			MIN		MED		MAX	MIN		MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Puissance froid totale (E)* (kW)	1,25	1,71	2,11	2,43	2,83	3,19	1,66	2,01	2,55	2,90	3,13	3,58	2,50	2,94	3,32	3,70	4,01	4,26
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,91	1,26	1,57	1,82	2,15	2,45	1,22	1,49	1,91	2,19	2,39	2,76	1,87	2,23	2,54	2,86	3,12	3,35
Puissance chaud (E)* (kW)	1,81	2,41	2,89	3,28	3,78	4,13	2,52	3,03	3,76	4,26	4,59	5,23	3,70	4,32	4,85	5,41	5,86	6,22
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	6,5	11,2	16,2	20,8	27,2	33,8	5,4	7,6	11,5	14,6	16,7	21,1	8,6	11,4	14,1	17,2	19,8	22,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	2,0	3,2	4,5	5,6	7,2	8,4	4,3	6,0	8,7	10,9	12,4	15,6	8,5	11,2	13,7	16,6	19,0	21,2
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Puissance acoustique (E)* (dBA)	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Pression acoustique** (dBA)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45

Modèle	HÉGOA 2 7.3+2						HÉGOA 2 8.3+2						HÉGOA 2 9.3+2					
Vitesse	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)
		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX		MIN		MED		MAX
Débit d'Air (m³/h)	445	535	630	735	840	925	510	655	815	1 020	1 100	1 200	735	830	980	1 210	1 365	1 500
Puissance froid totale (E)* (kW)	2,82	3,29	3,74	4,21	4,66	5,01	3,01	3,68	4,32	5,09	5,36	5,69	4,00	4,38	4,95	5,74	6,21	6,56
Puissance froid sensible (E)* (kW)	2,08	2,45	2,80	3,19	3,56	3,85	2,27	2,82	3,35	4,02	4,26	4,55	3,08	3,40	3,89	4,60	5,03	5,37
Puissance chaud (E)* (kW)	4,24	4,85	5,49	6,17	6,81	7,30	4,66	5,66	6,65	7,82	8,25	8,76	6,17	6,74	7,62	8,84	9,59	10,18
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	12,3	16,2	20,3	25,1	30,1	34,2	7,2	10,3	13,8	18,4	20,2	22,5	12,5	14,6	18,2	23,6	27,3	30,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	12,8	16,3	20,2	24,8	29,5	33,3	15,1	21,3	28,3	37,7	41,4	46,0	59,9	53,9	46,8	36,0	29,0	24,8
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Puissance acoustique (E)* (dBA)	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Pression acoustique** (dBA)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55

* (E) performances certifiées Eurovent.

** Le niveau de pression acoustique se réfère à un local de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 sec., à 1 m pour une directivité de 2.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

- Installation 4 tubes - Batterie principale 4 rangs + batterie additionnelle 1 rang

Modèle	HÉGOA 2 1.4+1						HÉGOA 2 2.4+1						HÉGOA 2 3.4+1					
Vitesse	1 (E)	2	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6
	MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX		MIN	MED		MAX		
Débit d'Air (m³/h)	105	125	150	175	195	220	145	170	220	250	295	340	185	235	270	325	385	440
Puissance froid totale (E)* (kW)	0,65	0,77	0,87	1,00	1,08	1,20	1,00	1,11	1,41	1,56	1,78	2,00	1,32	1,63	1,87	2,17	2,53	2,83
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,49	0,58	0,66	0,77	0,84	0,94	0,73	0,82	1,05	1,17	1,35	1,53	0,95	1,18	1,36	1,59	1,86	2,09
Puissance chaud (E)* (kW)	0,55	0,62	0,69	0,77	0,83	0,91	0,83	0,91	1,09	1,19	1,33	1,47	1,19	1,40	1,56	1,76	1,99	2,18
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	1,9	2,5	3,2	4,0	4,7	5,6	4,9	6,1	9,1	11,0	13,9	17,2	3,7	5,3	6,7	8,8	11,5	14,1
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	0,5	0,7	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3	1,6	2,2	2,5	3,1	3,7	3,2	4,2	5,1	6,3	7,8	9,2
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	16	19	21	25	29	33	14	16	22	26	32	40	15	20	25	32	41	49
Puissance acoustique (E)* (dBA)	32	34	36	39	42	45	30	33	40	43	47	51	31	36	40	45	49	52
Pression acoustique** (dBA)	23	25	27	30	33	36	21	24	31	34	38	42	22	27	31	36	40	43

Modèle	HÉGOA 2 4.4+1						HÉGOA 2 5.4+1						HÉGOA 2 6.4+1					
Vitesse	1	2 (E)	3 (E)	4	5 (E)	6	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1 (E)	2	3 (E)	4	5 (E)	6
	MIN				MAX		MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	185	265	335	400	485	570	250	315	420	495	545	650	415	505	590	680	760	830
Puissance froid totale (E)* (kW)	1,31	1,81	2,25	2,62	3,08	3,50	1,77	2,17	2,79	3,21	3,49	4,03	2,79	3,34	3,81	4,31	4,71	5,04
Puissance froid sensible (E)* (kW)	0,94	1,32	1,65	1,93	2,30	2,63	1,28	1,58	2,04	2,36	2,58	3,01	2,03	2,45	2,81	3,20	3,52	3,79
Puissance chaud (E)* (kW)	1,18	1,52	1,81	2,04	2,33	2,60	1,55	1,84	2,22	2,50	2,66	3,00	2,19	2,51	2,79	3,09	3,33	3,53
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	3,4	6,1	9,0	11,7	15,5	19,6	7,3	10,4	16,3	20,8	24,2	31,3	14,4	19,7	24,8	30,9	36,2	40,9
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	3,1	4,9	6,6	8,2	10,3	12,5	1,0	1,3	1,9	2,3	2,6	3,2	1,8	2,3	2,8	3,3	3,8	4,2
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	14	21	28	34	44	57	18	22	32	39	46	61	37	46	55	67	78	88
Puissance acoustique (E)* (dBA)	27	33	39	43	47	52	26	31	37	41	43	48	37	42	46	49	52	54
Pression acoustique** (dBA)	18	24	30	34	38	43	17	22	28	32	34	39	28	33	37	40	43	45

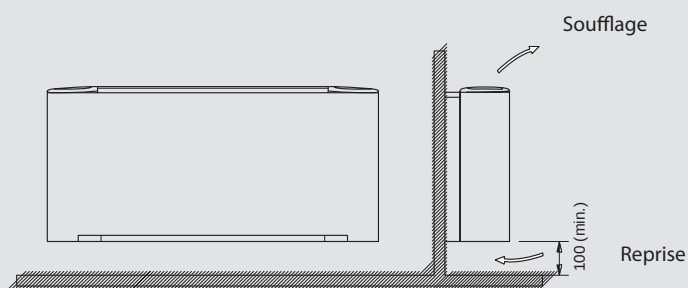
Modèle	HÉGOA 2 7.4+1						HÉGOA 2 8.4+1						HÉGOA 2 9.4+1					
Vitesse	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)	1	2 (E)	3	4 (E)	5	6 (E)
	MIN			MED		MAX	MIN			MED		MAX	MIN		MED		MAX	
Débit d'Air (m³/h)	445	535	630	735	840	925	510	655	815	1 020	1 100	1 200	735	830	980	1 210	1 365	1 500
Puissance froid totale (E)* (kW)	2,99	3,51	4,01	4,56	5,08	5,48	3,22	3,97	4,72	5,63	5,94	6,34	4,34	4,79	5,45	6,41	6,98	7,42
Puissance froid sensible (E)* (kW)	2,18	2,57	2,96	3,39	3,80	4,13	2,38	2,98	3,58	4,33	4,59	4,93	3,28	3,63	4,18	4,98	5,48	5,87
Puissance chaud (E)* (kW)	2,54	2,89	3,23	3,59	3,94	4,20	2,66	3,16	3,66	4,26	4,48	4,75	3,41	3,71	4,15	4,79	5,17	5,46
ΔP sur eau - Rafraîchissement (E)* (kPa)	9,5	12,5	15,9	20,0	24,2	27,7	9,6	14,0	19,0	26,0	28,6	32,2	8,9	10,6	13,4	17,8	20,7	23,2
ΔP sur eau - Chauffage (E)* (kPa)	2,8	3,5	4,2	5,1	6,0	6,7	3,0	4,1	5,3	6,9	7,5	8,3	4,7	5,4	6,6	8,5	9,7	10,7
Puissance absorbée moteur (E)* (W)	44	54	66	79	92	103	47	62	81	105	116	130	78	92	108	134	152	176
Puissance acoustique (E)* (dBA)	38	42	47	51	54	56	39	45	50	56	58	60	47	50	54	58	62	64
Pression acoustique** (dBA)	29	33	38	42	45	47	30	36	41	47	49	51	38	41	45	49	53	55

* (E) performances certifiées Eurovent.

** Le niveau de pression acoustique se réfère à un local de 100 m³ et un temps de réverbération de 0,5 sec., à 1 m pour une directivité de 2.

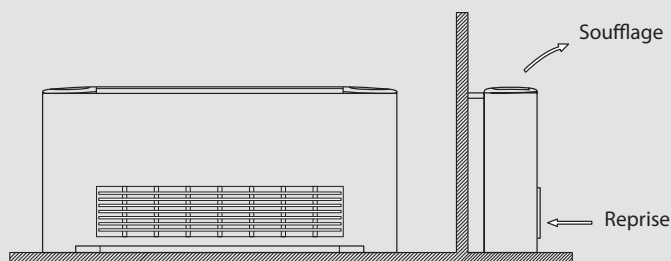
DESCRIPTIF DES MONTAGES

• Carrossé pour montage en allège

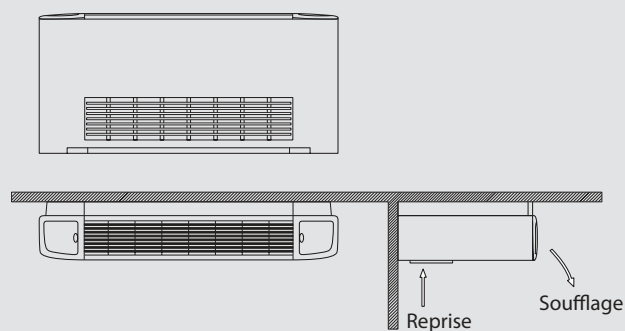


Le modèle "Allège" peut seulement être installé avec un espace de 100 mm pour laisser l'entrée d'air libre.

• Carrossé pour montage au sol

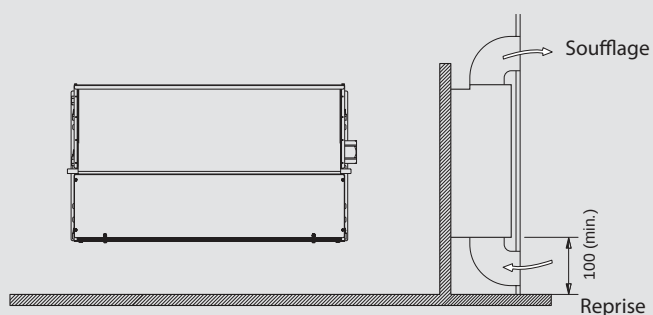


• Carrossé pour montage au plafond

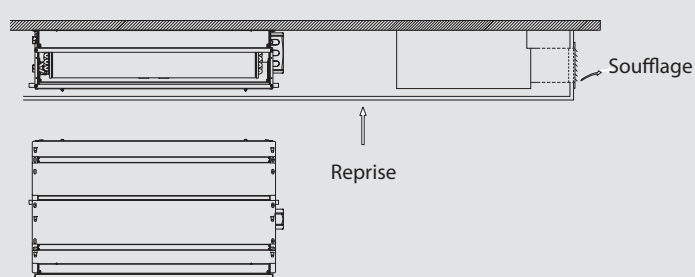


Prévoir un panneau PCO (panneau postérieur de fermeture), si l'unité est décalée du mur vertical.

• Non carrossé pour montage mural

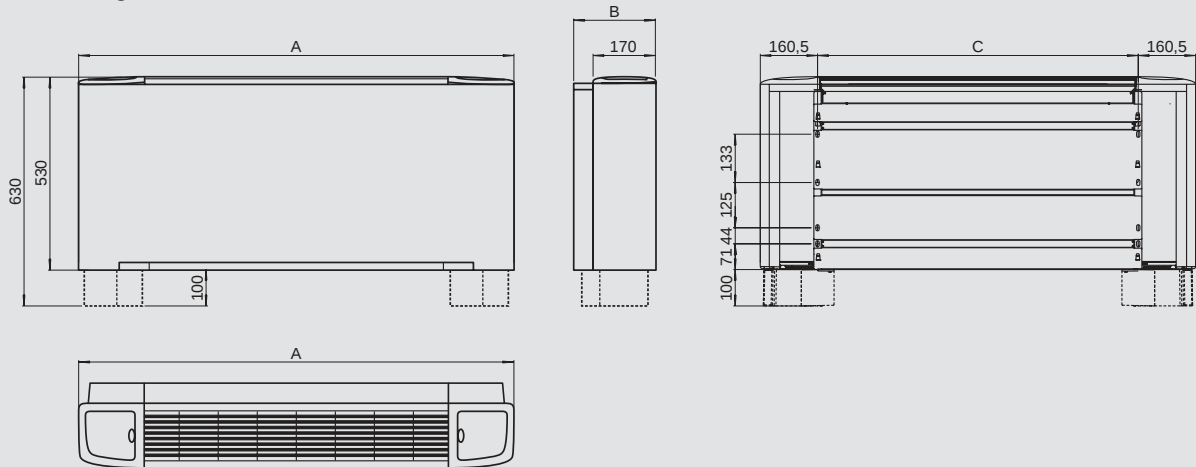


• Non carrossé pour montage au plafond

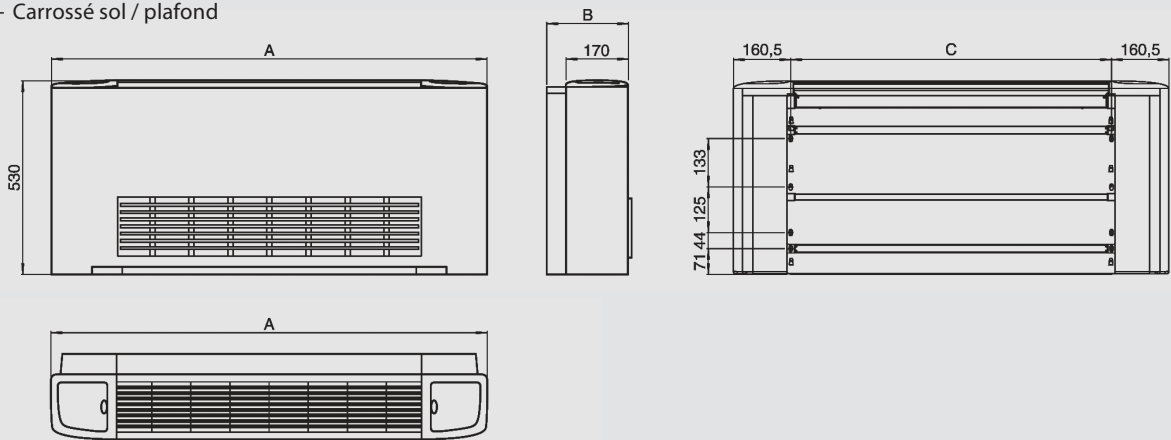


DESCRIPTIF TECHNIQUE

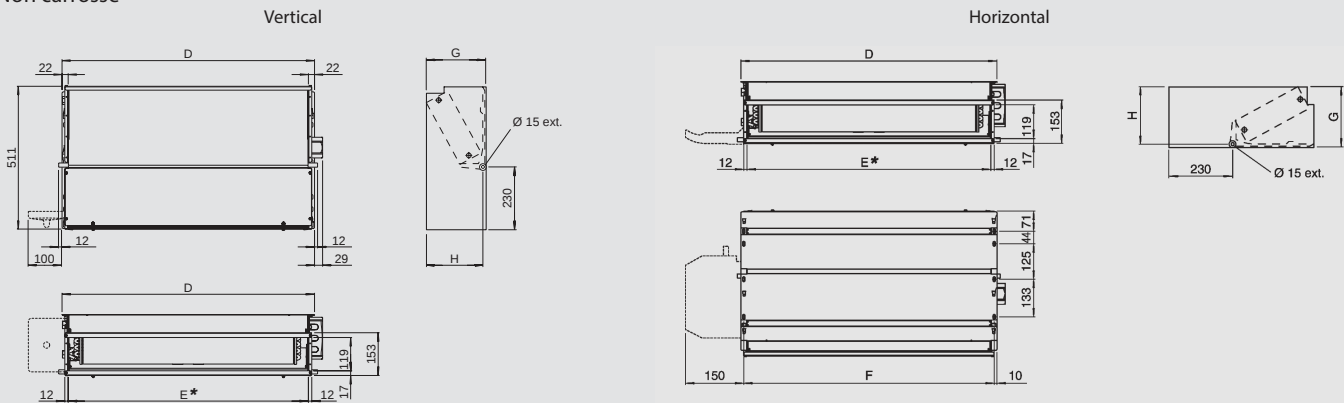
- Encombrement, réservation et poids
- Carrossé allège



- Carrossé sol / plafond



- Non carrossé



- Dimensions

	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6	Taille 7	Taille 8	Taille 9
A (mm)	675	775	990	990	1 205	1 205	1 420	1 420	1 420
B (mm)	225	225	225	225	225	225	225	255	255
C (mm)	354	454	669	669	884	884	1 099	1 099	1 099
D (mm)	374	474	689	689	904	904	1 119	1 119	1 119
E (mm)	330	430	645	645	860	860	1 075	1 075	1 075
F (mm)	354	454	669	669	884	884	1 099	1 099	1 099
G (mm)	218	218	218	218	218	218	218	248	248
H (mm)	205	205	205	205	205	205	205	235	235

- Poids

		Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6	Taille 7	Taille 8	Taille 9
Batterie 3 rangs	Carrossé (kg)	10	15	19	20	22	23	27	35	36
	Non carrossé (kg)	9	13	18	19	21	22	25	33	33

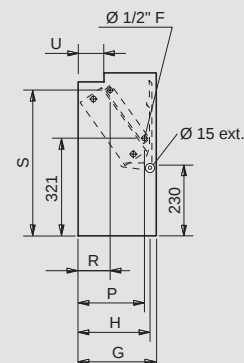
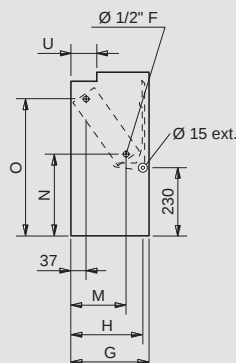
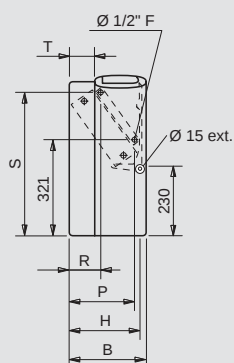
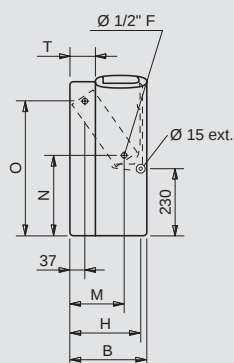
Les poids des produits équipés d'autres batteries sont disponibles sur la fiche technique.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

• Encombrement

- Batterie additionnelle de chauffage 1 ou 2 rangs
- Carrossé

• Non carrossé



	Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6	Taille 7	Taille 8	Taille 9
B (mm)	225	225	225	225	225	225	225	255	255
H (mm)	205	205	205	205	205	205	205	235	235
M (mm)	145	145	145	145	145	145	145	170	170
N (mm)	260	260	260	260	260	260	260	270	270
O (mm)	460	460	460	460	460	460	460	450	450
P (mm)	185	185	185	185	185	185	185	210	210
R (mm)	105	105	105	105	105	105	105	110	110
S (mm)	475	475	475	475	475	475	475	465	465
T (mm)	55	55	55	55	55	55	55	85	85
U (mm)	65	65	65	65	65	65	65	95	95

• Limites d'utilisation

- Température maximale de l'eau : + 85 °C.
- Température minimale de l'eau : + 5 °C.
- Pression maximum : 10 bars.

Remarque : pour le modèle carrossé plafond, la hauteur d'installation maximum est de 2,8 m.

• Caractéristiques du moteur électrique

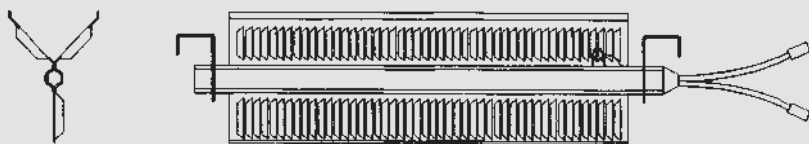
Modèle		Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6	Taille 7	Taille 8	Taille 9
230 / 50 Hz	W	33	40	49	57	61	88	103	130	176
	A	0,16	0,18	0,23	0,26	0,27	0,39	0,47	0,58	0,78

• Débits d'eau des batteries principale et additionnelle (l/h) - conditions limites

Modèle		Taille 1	Taille 2	Taille 3	Taille 4	Taille 5	Taille 6	Taille 7	Taille 8	Taille 9
3 rangs	Mini.	100	100	100	100	150	150	150	200	200
	Maxi.	400	500	750	750	1000	1000	1500	2000	2000
4 rangs	Mini.	100	100	150	150	150	150	200	300	300
	Maxi.	650	750	1000	1000	1000	1500	2000	2000	2250
1 rang additionnel	Mini.	50	50	50	50	100	100	100	100	100
	Maxi.	200	250	350	350	450	500	650	700	750
2 rangs additionnel	Mini.	50	50	100	100	100	100	100	100	100
	Maxi.	200	250	350	350	450	500	650	700	750

• Batterie électrique version 2T + 2F

- Relais.
- 2 thermostats de sécurité livrés et montés.



Taille	1	2	3 - 4	5 - 6	7 - 8 - 9
Puissance (W)	650	1000	1500	2000	2500

RÉGULATION

• Kit vanne

Le kit vanne est composé de :

- une vanne 2 V ou 3 V + by-pass,
- un moteur TOR (230 V),
- un tube cuivre pour le raccordement entre l'unité et la vanne.



Vanne 2 voies



Vanne 3 voies + by-pass

• Montage du kit vanne sur l'unité

Possibilité de montage du kit vanne sur l'unité par France Air en supplément.

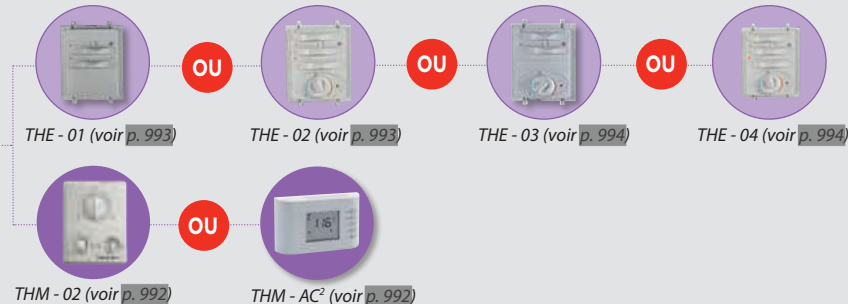
• Raccordement et diamètre des vannes

Taille	Diamètre vanne batterie principale	Diamètre vanne batterie additionnelle (modèles 4T uniquement)	Kvs batterie principale	Kvs vanne batterie additionnelle (modèles 4T uniquement)
1	1/2"	1/2"	1,6	1,6
2	1/2"	1/2"	1,6	1,6
3	1/2"	1/2"	1,6	1,6
4	1/2"	1/2"	1,6	1,6
5	1/2"	1/2"	1,6	1,6
6	3/4"	1/2"	2,5	1,6
7	3/4"	1/2"	2,5	1,6
8	3/4"	1/2"	2,5	1,6
9	3/4"	1/2"	2,5	1,6

Se référer au guide de choix p. 990 et 991.

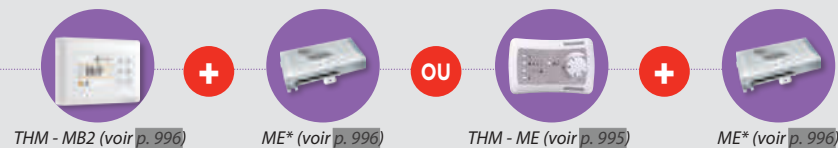
• Thermostats

Fonctionnement autonome



• Régulation

Fonctionnement maître/esclave



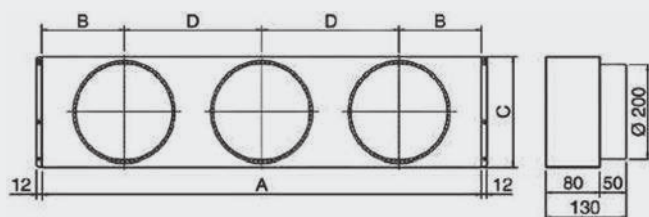
Fonctionnement Modbus



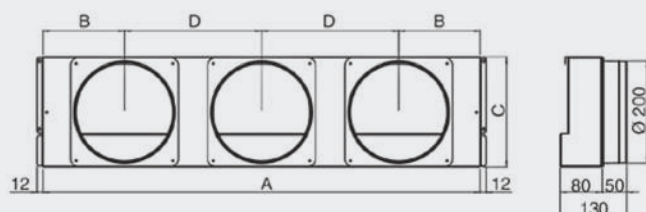
*Sur les gammes Hégoa®, les cartes de régulation sont à chiffrer en plus (ME ou MB).

ACCESSOIRES

- PRC : plénum de reprise en acier galvanisé

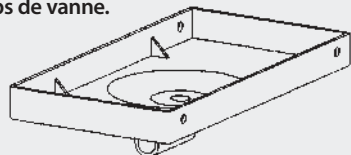


- PMC : plénum de soufflage en acier galvanisé

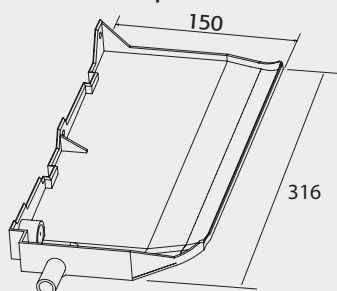


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Nombre de piquages
Taille 1	330	165	218	-	1
Taille 2	430	107	218	216	2
Taille 3 - 4	645	166	218	313	2
Taille 5 - 6	860	160	218	270	3
Taille 7	1075	190	218	347,5	3
Taille 8 - 9	1075	190	248	347,5	3

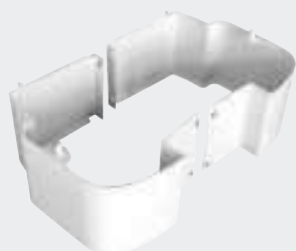
- BSV : bac auxiliaire condensats pour ventilo-convecteurs verticaux, fortement recommandé, permet de récupérer les condensats se formant sur le corps de vanne.



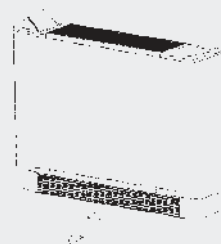
- BSO : bac auxiliaire condensats pour ventilo-convecteurs horizontaux, fortement recommandé, permet de récupérer les condensats se formant sur le corps de vanne.



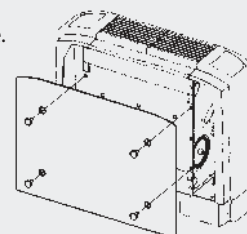
- PAP : pieds d'habillage pour ventilo-convecteur allège carrossé



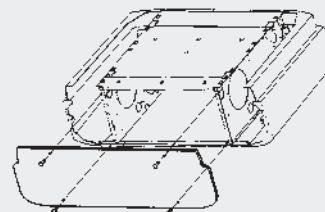
- GAP : grille d'habillage pour ventilo-convecteur allège carrossé, pied PAP à prévoir.



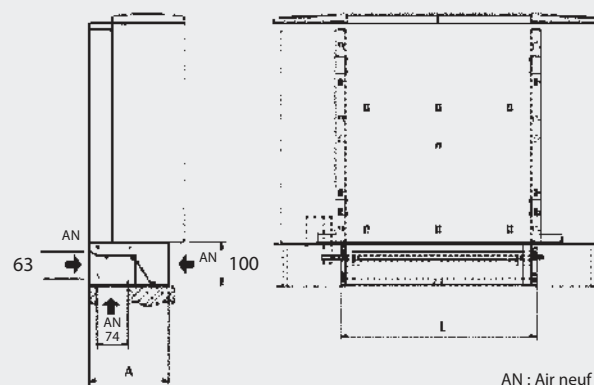
- PCV : panneau postérieur de fermeture cache pour application sur surface vitrée.



- PCO : panneau postérieur de fermeture cache pour application sur surface vitrée (carrossé type plafond), et si unité décalée du mur vertical.



- SAE (version non carrossée) : Volet de mélange motorisable axe 8 mm
Nous consulter pour les tarifs.



	A (mm)	L (mm)
Taille 1	183	354
Taille 2	183	454
Taille 3 - 4	183	669
Taille 5 - 6	183	884
Taille 7	183	1099
Taille 8 - 9	213	1099

- BESAEC (en option)
- Servomoteur pour registre SAE
nous consulter pour les tarifs.

