

TAEvo TECH

Liste de prix | Validité jusqu'au 31/12/21

UNITE DE BASE
Puissance Froid kW (1)
Puissance Froid double fréquence kW 60Hz(1)

TAEvo tech - pompe P3 (2)
TAEvo tech - sans pompe (3)
TAEvo Tech double fréquence - pompe P3 (2)(4)
TAEvo Tech double fréquence - sans pompe (3)(5)

CONFIGURATION BASSE TEMPERATURE AMBIANTE
Température ambiante jusqu'à -20 °C (coupure de phase) (6) ●
Température ambiante jusqu'à -20 °C (Ec inverter, haute pression) (7)
Température ambiante jusqu'à -20 °C (Ec inverter) (8)

ACCESSOIRES - CIRCUIT HYDRAULIQUE
Pompe P3 pour process avec bache ouverte (9)
Pompe P5
Pompe double P3 (1 en secours)
Pompe double P3 (1 en secours)
NON FERREUX - circuit sous pression ou atmosphérique
By-pass hydraulique automatique (montage usine)
Protection électrique antigel (réservoir de stockage et pompe(s))

ACCESSOIRES - CIRCUIT FRIGORIFIQUE
Contrôle très précis de la température de sortie évaporateur (10)
Régulation électronique de la ventilation (coupure de phase) ●
Ventilateurs centrifuges
Haute pression/Ventilateurs EC haute efficacité (max 150 Pa)
Ventilateurs EC haute efficacité
Recupération de chaleur 100% ●●

ACCESSOIRES - DIVERS
Batteries pré-peintes
Démarrage compresseur(s) souple (montage usine)

KIT
Vanne de régulation du circuit hydraulique
Kit de remplissage manuel pour circuit hydraulique atmosphérique
Kit de remplissage automatique pour circuit hydraulique sous pression
Kit de remplissage de glycol (circuit hydraulique sous pression seulement)
By-pass hydraulique automatique (externe)
Kit régulation électronique de la ventilation (coupure de phase)
Kit Ventilateurs centrifuges
Kit Filtres air condenseur(s) (11)
Kit pour panneau électrique avec température ambiante jusqu'à -20 °C (12)
Kit modularité pour IC208CX (unité maître seulement)
Kit de conversion pour la modularité IC208CX (maître et chaque unité)
Kit commande à distance VICX620 pour IC208CX (13)
Kit de télécommande LCD pour IC208CX (14)
Kit d'adaptateur de télécommande pour IC208CX
Kit carte série RS485 Modbus (15)
Kit supervision xWEB 300D EVO (16)
Kit emballage pour transport en conteneur
Kit protection et réglage hydraulique
Kit de 4 roulettes (perçage du châssis à prévoir)

PRESTATIONS TECHNIQUES
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans
Unité de base avec récupération de chaleur 100%

020	031	051	081	101	121	161	201	251
5,8	9,0	13,0	22,0	27,3	34,3	37,8	43,1	48,4
5,6	8,9	12,9	21,7	26,9	34,2	37,7	-	-

PRIX PUBLIC HT								
9 600	12 230	13 860	16 730	19 330	21 540	24 050	27 990	31 150
9 200	11 820	13 450	16 300	18 900	20 890	23 400	27 390	30 540
10 460	13 130	14 810	17 680	20 280	22 620	25 140	-	-
10 060	12 730	14 400	17 250	19 850	21 970	24 490	-	-

PRIX PUBLIC HT								
020	031	051	081	101	121	161	201	251
-	2 450	2 450	2 430	2 430	2 430	2 430	2 270	2 270
-	-	-	-	-	-	-	2 920	2 920
-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRIX PUBLIC HT								
020	031	051	081	101	121	161	201	251
-	230	230	260	260	330	330	350	350
550	550	550	630	630	630	630	980	980
-	-	-	-	-	-	-	2 880	2 880
-	-	-	-	-	-	-	4 680	4 680
1 820	2 590	2 860	3 380	4 300	4 550	4 990	5 020	5 020
-	1 090	1 090	1 390	1 390	1 390	1 390	1 990	1 990
640	680	680	700	720	720	720	690	690

PRIX PUBLIC HT								
020	031	051	081	101	121	161	201	251
960	1 110	1 110	2 780	2 780	2 780	2 860	2 670	3 020
-	1 820	1 820	1 740	1 740	1 740	1 740	1 620	1 620
-	1 630	1 630	3 250	3 250	3 250	3 250	-	-
-	-	-	-	-	-	-	2 630	2 630
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7 540	-	9 800	-

PRIX PUBLIC HT								
020	031	051	081	101	121	161	201	251
1 140	1 450	1 450	1 610	1 610	1 740	1 740	1 780	2 110
-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRIX PUBLIC HT								
020	031	051	081	101	121	161	201	251
320	440	440	750	750	750	750	1 090	1 090
140	320	320	300	300	300	300	280	280
530	530	530	530	530	530	530	560	560
250	280	280	300	300	300	300	410	410
1 050	1 260	1 260	1 670	1 670	1 670	1 670	2 340	2 340
-	2 440	2 440	2 440	2 440	2 440	2 440	2 440	2 440
-	2 620	2 620	4 500	4 500	4 500	4 500	-	-
-	320	320	340	340	340	340	470	470
-	280	280	280	280	280	280	280	280
3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140
350	350	350	350	350	350	350	350	350
300	300	300	300	300	300	300	300	300
700	700	700	700	700	700	700	700	700
-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	210	210	210	210	210	210	210	210
1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660
-	-	-	-	-	-	-	630	630
180	220	220	400	400	400	400	580	580
220	220	220	280	280	280	280	-	-

PRIX PUBLIC HT								
020	031	051	081	101	121	161	201	251
2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 200	2 200
2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 300	2 500	2 500



MTA participe au programme E.C.C. pour LCP-HP.
Les produits certifiés sont répertoriés sur : www.eurovent-certification.com

Certification Eurovent appliquée aux unités :
- Air/Eau avec capacité de refroidissement jusqu'à 600 kW

Refroidisseur d'eau condensation par air



Les images des produits du document ne sont qu'à des fins d'illustration et n'ont donc aucune valeur contractuelle.

TAEvo TECH

Liste de prix | Validité jusqu'au 31/12/21

UNITE DE BASE	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Puissance Froid kW (1)	57,9	65,8	80,2	89,5	84,2	98,3	109,0	133,0	155,0	172,0	195,2
Puissance Froid double fréquence kW 60Hz(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRIX PUBLIC HT

TAEvo tech - pompe P3 (2)	33 170	36 730	42 880	45 950	45 890	50 370	54 840	63 390	69 420	74 980	80 890
TAEvo tech - sans pompe (3)	32 280	35 840	41 660	44 740	44 730	49 200	53 670	61 990	68 020	73 430	79 340
TAEvo Tech double fréquence - pompe P3 (2)(4)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAEvo Tech double fréquence - sans pompe (3)(5)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRIX PUBLIC HT

CONFIGURATION BASSE TEMPERATURE AMBIANTE	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Température ambiante jusqu'à -20°C (coupure de phase) (6) ●	2 350	2 350	2 430	2 430	2 340	2 340	2 340	2 650	2 650	-	-
Température ambiante jusqu'à -20°C (Ec inverter, haute pression) (7)	4 620	4 620	5 060	5 060	5 760	5 760	5 760	6 930	6 930	-	-
Température ambiante jusqu'à -20°C (Ec inverter) (8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 380	6 380

PRIX PUBLIC HT

ACCESSOIRES - CIRCUIT HYDRAULIQUE	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Pompe P3 pour process avec bache ouverte (9)	410	410	490	490	590	590	590	670	670	780	780
Pompe P5	980	980	1 140	1 140	1 250	1 250	1 250	1 560	1 560	1 950	1 950
Pompe double P3 (1 en secours)	3 520	3 520	4 130	4 130	5 140	5 140	5 140	6 380	6 380	7 590	7 590
Pompe double P3 (1 en secours)	4 680	4 680	5 830	5 830	6 810	6 810	6 810	7 780	7 780	9 340	9 340
NON FERREUX - circuit sous pression ou atmosphérique	6 760	6 760	8 900	8 900	10 700	10 700	10 700	13 230	13 230	-	-
By-pass hydraulique automatique (montage usine)	1 990	1 990	-	-	4 360	4 360	4 360	-	-	7 000	7 000
Protection électrique antigel (réservoir de stockage et pompe(s))	690	690	890	890	1 090	1 090	1 090	1 640	1 640	2 140	2 140

PRIX PUBLIC HT

ACCESSOIRES - CIRCUIT FRIGORIFIQUE	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
"Close control" Contrôle très précis de la température de sortie évaporateur (10)	3 200	3 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Régulation électronique de la ventilation (coupure de phase) ●	1 620	1 620	1 620	1 620	1 560	1 560	1 560	1 750	1 750	-	-
Ventilateurs centrifuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Haute pression/Ventilateurs EC haute efficacité (max 150 Pa)	3 890	3 890	4 250	4 250	4 980	4 980	4 980	6 030	6 030	-	-
Ventilateurs EC haute efficacité	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 620	6 620
Recupération de chaleur 100% ●●	-	12 860	-	-	16 070	-	19 200	-	24 300	-	-

PRIX PUBLIC HT

ACCESSOIRES - DIVERS	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Batteries pré-peintes	2 110	2 430	2 430	2 430	2 490	2 490	2 490	2 920	2 920	3 500	3 500
Démarrage compresseur(s) souple (montage usine)	-	-	2 110	2 430	2 140	2 140	2 140	2 490	2 490	3 120	3 120

PRIX PUBLIC HT

KIT	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Vanne de régulation du circuit hydraulique	1 090	1 090	2 260	2 260	2 170	2 170	2 170	2 700	2 700	-	-
Kit de remplissage manuel pour circuit hydraulique atmosphérique	280	280	410	410	410	410	410	450	450	530	530
Kit de remplissage automatique pour circuit hydraulique sous pression	500	500	750	750	720	720	720	780	780	960	960
Kit de remplissage de glycol (circuit hydraulique sous pression seulement)	410	410	810	810	810	810	810	-	-	-	-
By-pass hydraulique automatique (externe)	2 340	2 340	3 890	3 890	4 790	4 790	4 790	-	-	-	-
Kit régulation électronique de la ventilation (coupure de phase)	2 180	2 180	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 700	2 700	-	-
Kit Ventilateurs centrifuges	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit Filtres air condenseur(s) (11)	470	470	560	560	600	600	600	780	780	960	960
Kit pour panneau électrique avec température ambiante jusqu'à -20 °C (12)	250	250	320	320	300	300	300	300	300	300	300
Kit modularité pour IC208CX (unité maître seulement)	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140	3 140
Kit de conversion pour la modularité IC208CX (maître et chaque unité)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Kit commandé à distance VICX620 pour IC208CX (13)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
Kit de télécommande LCD pour IC208CX (14)	700	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kit d'adaptateur de télécommande pour IC208CX	-	-	470	470	470	470	470	470	470	470	470
Kit carte série RS485 Modbus (15)	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Kit supervision xWEB 300D EVO (16)	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660	1 660
Kit emballage pour transport en conteneur	630	630	1 090	1 090	1 350	1 350	1 350	1 800	1 800	2 250	2 250
Kit protection et réglage hydraulique	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580	580
Kit de 4 roulettes (perçage du châssis à prévoir)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

PRIX PUBLIC HT

PRESTATIONS TECHNIQUES	301	351	381	401	402	502	602	702	802	902	1002
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans	2 200	2 200	2 200	2 200	2 400	2 400	2 400	2 600	2 600	2 600	2 600
Mise en service (France métropolitaine) / Garantie 2 ans	2 500	2 500	2 500	2 500	2 700	2 700	2 700	2 900	2 900	2 900	2 900
Unité de base avec récupération de chaleur 100%											

NOTES:

-- non disponible | ● = exécution spéciale pour ventilateur(s) centrifuge(s) | ●● = exécution spéciale .

- Performances suivant les conditions : température d'eau entrée/sortie évaporateur +12/7 °C; température ambiante +35 °C; eau sans glycol (UNI EN 14511:2018).
- L'unité de base inclus : détendeur(s) électronique (à partir du mod.031), réservoir de stockage, filtres à air sur condenseurs (à partir du mod.031), contrôleurs de phases et résistances de carter par compresseurs.
- La version sans pompe inclus la puissance nécessaire à une pompe externe équivalente à la pompe P3 (non fournie).
- DOUBLE-FREQUENCE : Peut être alimenté en 400/3/50 Hz ou en 460/3/60 Hz; le circuit hydraulique reste le même que sur la version standard et les ventilateurs axiaux avec régulation en ON/OFF.
- DOUBLE-FREQUENCE : Peut être alimenté en 400/3/50 Hz ou en 460/3/60 Hz; le circuit hydraulique reste le même que sur la version standard, les ventilateurs axiaux avec régulation en ON/OFF et la puissance nécessaire à une pompe externe équivalente à la pompe P3 (non fournie).
- Cette option Inclus le contrôle électronique de la vitesse du ventilateur (coupure de phase), le chauffage des panneaux électriques. Il est recommandé de faire correspondre cette option avec des additifs antigel en concentration adéquate.
- Cette option Inclus les ventilateurs "haute pression EC", le chauffage des panneaux électriques. Il est recommandé de faire correspondre cette option avec des additifs antigel en concentration adéquate.
- Cette option Inclus les ventilateurs EC, le chauffage des panneaux électriques. Il est recommandé de faire correspondre cette option avec des additifs antigel en concentration adéquate.
- Configuration non disponible avec "close control" - Version température "close control" et kit externe pour by-pass hydraulique automatique.
- "Close control" - version Laser : une vanne de by-pass gaz chaud permet une stabilité de la température (±0,5 °C). Avec cette option, l'unité sera équipée d'un détendeur thermostatique.
- Les filtres sont déjà inclus dans l'unité de base (à l'exclusion des mod. 015 et 020).
- Ce kit installé à l'unité de base permet d'atteindre -20 °C de température ambiante.
- Le câble de jonction n'est pas inclus dans le kit de télécommande.
- Langues disponibles : français, anglais, italien, russe, espagnol, allemand.
- Obligatoire pour les systèmes de supervision xWEB300D EVO.
- Obligatoire d'ajouter le kit RS485 pour chaque unité connecté au système de supervision.

Emballage :

Pour les modèles 015-161 palette en bois et boîte en carton;
 Pour les modèles 201-602 palette en bois et film de protection en plastique ou pieds en bois et film de protection en plastique;
 Pour les modèles 802-1002 pieds support en polypropylène et film de protection en plastique.