



NECS-W



0152 - 0612
43,4 - 186 kW

Water-cooled liquid chillers and water-to-water heat pumps



(The photo of the unit is indicative and may change depending on the model)

- R410A refrigerant
- Total versatility
- Integrated hydronic unit on evaporator/condenser side
- Integrated condensation control

Version

B version de base

Configurations

- fonction de base

Caractéristiques

GAZ REFRIGERANT R410A

L'utilisation du R410A a permis d'obtenir des unités offrant de meilleures efficacités énergétiques tout en respectant l'environnement (O.D.P. = 0)

POLYVALENCE TOTALE

Climaveneta a conçu les unités NECS-W en prévoyant une série d'accessoires incorporés pour le fonctionnement à eau perdue (puits, nappe, etc.), aéroréfrigérant sec ou tour d'évaporation capable de répondre à n'importe quelle exigence d'installation.

GROUPE HYDRONIQUE INCORPORE COTE
ÉVAPORATEUR/CONDENSATEUR

Le groupe hydronique incorporé rassemble les principaux composants hydrauliques ; disponible en différentes configurations avec une ou deux pompes, grande ou basse hauteur manométrique, aussi bien sur le côté évaporateur que sur le côté condenseur

CONTROLE INTEGRE DE LA CONDENSATION

L'électronique des unités est en mesure de gérer le contrôle de la condensation le mieux approprié pour chaque type d'application : vanne pressostatique, vanne modulante à deux ou trois voies et contrôle inverseur pour les pompes

Accessoire

- Préparation connectivité à distance avec cartes protocole ModBus/Echelon/Bacnet
- Dispositif de contrôle de la condensation : vanne pressostatique, modulante à deux-trois voies et inverseur
- Orientation connexions hydriques vers le haut (uniquement pour unité avec 2 compresseurs)
- Capot insonorisant pour la réduction des émissions acoustiques.
- Supports antivibratoires en caoutchouc. Supports antivibratoires à ressort (uniquement modèles à 4 compresseurs)

Groupe de production d'eau glacée avec source eau 43,4-371 kW

Unité d'extérieur pour la production d'eau glacée avec des compresseurs hermétiques tournants de type Scroll, condensée à eau, échangeur à plaques soudobrasées et détendeur thermostatique. Habillage extérieur en tôle prévernée (simil-peraluman) et structure en acier galvanisé verni. La gamme comprend les versions à deux compresseurs à circuit unique et les versions à quatre compresseurs subdivisés en deux circuits.

Commandes

W3000 Base / W3000SE Compact

Le contrôleur peut être choisi dans les deux formats suivants :

- W3000 Base : clavier et afficheur à LEDs.

- W3000SE Compact : le clavier présente des commandes fonctionnelles et un écran LCD complet qui permet la consultation et l'intervention sur l'unité via un menu à plusieurs niveaux, avec sélection au choix de la langue.

Le diagnostic comprend une gestion complète des alarmes, avec les fonctions « boîte noire » (depuis PC) et historique alarmes (depuis l'afficheur ou également depuis PC), de façon à assurer une meilleure analyse du comportement de l'unité.

Compatibilité avec clavier de commande à distance (gestion jusqu'à 10 unités).

La présence de l'horloge programmeur permet de créer un profil de fonctionnement contenant jusqu'à 4 jours type et 10 plages horaires.

Caractéristiques communes : La thermorégulation se base sur l'algorithme exclusif QuickMind, muni de logiques auto-adaptatives, fort utiles dans les systèmes présentant une faible quantité d'eau. En alternative, il est possible de définir des réglages proportionnelle ou proportionnelle-intégrale.

Pour les systèmes composés de plusieurs unités, il est possible de procéder au réglage des ressources via des dispositifs propriétaires optionnels. Il est également possible de procéder à la comptabilisation des consommations et des performances. La supervision est réalisable à l'aide de différentes options, avec des dispositifs propriétaires ou avec l'intégration dans des systèmes de tierces parties au moyen des protocoles ModBus, Bacnet, Bacnet-over-IP, Echelon LonWorks.



NECS-W 0412

Version du software 3.3.0.0 - 3.3.0.0
 Version du report: 1.0.1.0
 Version DB: 3.5.0.0
 Utilisateur: Philippe PINEAU
 Date d'impression: 17/12/2015 12:25



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LCP-HP).
 Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com
 or www.certiflash.com

Code	NECS-W 0412		
Version			
Taille	0412		
DESCRIPTION UNITÉ	Groupe de production d'eau glacée avec source eau		
Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50	

PERFORMANCES AUX CONDITIONS DE RÉFÉRENCE

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

ÉCHANGEUR DISPOSITIF

Température entrée fluide (froid)	°C	10,0
Température sortie fluide (froid)	°C	5,0
Type de fluide		EAU
Glycol	%	0
Facteur d'encrassement	m²K/W	0,000018

ÉCHANGEUR SOURCE

Température entrée fluide (froid)	°C	20,0
Température sortie fluide (froid)	°C	27,0
Type fluide		EAU
Glycol	%	0
Encrassement	m²K/W	0,000018

RÉFRIGÉRATION (Valeur brute)

Puissance frigorifique	kW	116
Puissance absorbée compresseur	kW	22,1
Puissance absorbée totale	kW	22,1
EER	kW/kW	5,27
ESEER CALCULÉ	kW/kW	5,71

EFFICACITÉ

ESEER (GROSS VALUE)

Charge	%	100	75	50	25
Temp. entrée évaporateur	°C	12,0	10,7	9,9	9,9
Temp. sortie évaporateur	°C	7,0	7,0	7,0	7,0
Débit d'eau évaporateur	m³/h	19,7	19,7	19,7	19,7
Temp. entrée condensateur	°C	30,0	26,0	23,2	23,2
Temp. sortie condensateur	°C	35,0	29,6	26,0	26,0
Débit de fluide condenseur	m³/h	24,1	24,1	24,1	24,1
Puissance frigorifique	kW	115	86,0	57,3	28,7
Puissance totale absorbée	kW	25,9	16,1	9,26	5,17
EER	kW/kW	4,43	5,35	6,19	5,55
ESEER CALCULÉ	kW/kW			5,71	

ESEER (EN 14511 VALUE)

Charge	%	100	75	50	25
Temp. entrée évaporateur	°C	12,0	10,7	9,9	9,9
Temp. sortie évaporateur	°C	7,0	7,0	7,0	7,0
Débit d'eau évaporateur	m³/h	19,7	19,7	19,7	19,7
Temp. entrée condensateur	°C	30,0	26,0	23,2	23,2
Temp. sortie condensateur	°C	35,0	29,6	26,0	26,0
Débit de fluide condenseur	m³/h	24,1	24,1	24,1	24,1
Puissance frigorifique	kW	115	86,6	57,7	28,9
Puissance totale absorbée	kW	27,2	17,4	10,4	5,78
EER	kW/kW	4,24	4,99	5,57	5,00
ESEER EN14511 CALCULÉ	kW/kW			5,21	
ESEER	kW/kW			5,19	

NECS-W 0412

Version du software 3.3.0.0 - 3.3.0.0
 Version du report: 1.0.1.0
 Version DB: 3.5.0.0
 Utilisateur: Philippe PINEAU
 Date d'impression: 17/12/2015 12:25



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LGP-HP)
 Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

or www.certiflash.com Certiflash

CHARGE PARTIELLE

CHARGES PARTIELLES EN RÉFRIGÉRATION

Charge	%	100,0	90,0	80,0	70,0	60,0	50,0	40,0	30,0	20,0	10,0
Temp. entrée évaporateur	°C	10,0	9,5	9,0	8,5	8,0	7,7	7,7	7,7	7,7	7,7
Temp. sortie évaporateur	°C	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Débit évaporateur	m³/h	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Pertes de charge	kPa	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4	43,4
Temp. entrée condensateur	°C	20,0	20,7	21,4	22,1	22,8	23,3	23,3	23,3	23,3	23,3
Temp. sortie condensateur	°C	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0	27,0
Débit fluide condensateur	m³/h	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9	16,9
Pertes de charge	kPa	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8
Puissance frigorifique	kW	116	105	93,2	81,5	69,9	58,2	46,6	34,9	23,3	11,6
Puissance absorbée totale	kW	22,1	19,7	17,3	14,8	12,4	10,2	8,39	6,55	4,73	2,90
EER	kW/kW	5,27	5,33	5,40	5,49	5,62	5,70	5,56	5,33	4,92	4,00

ÉCHANGEURS

ÉCHANGEUR DISPOSITIF

Type	PLAQUES
Quantité	N° 1
Type de fluide	EAU
Glycol	% 0
Facteur d'encrassement	m²K/W 0,000018
Type raccords	VICTAULIC
Diamètre raccords	2"1/2
Débit minimum	m³/h 12,0
Débit maximum	m³/h 33,0
K perte de charge	108
Quantité eau	l 0

REFRIGERATION

Température entrée fluide (froid)	°C	10,0
Température sortie fluide (froid)	°C	5,0
Débit	m³/h	20,0
Perte de charge	kPa	43,4
Pression statique nominale unité	kPa	105

ÉCHANGEUR SOURCE

Type	PLAQUES
Quantité	N° 1
Type fluide	EAU
Glycol	% 0
Encrassement	m²K/W 0,000018
Type raccords	
Diamètre raccords	
Débit minimum	m³/h 7,00
Débit maximum	m³/h 30,0
K perte de charge	62,0
Quantité eau	l 0

REFRIGERATION

Température entrée fluide (froid)	°C	20,0
Température sortie fluide (froid)	°C	27,0
Débit	m³/h	16,9
Perte de charge	kPa	17,8
Pression statique nominale unité	kPa	194

NECS-W 0412

Version du software 3.3.0.0 - 3.3.0.0
 Version du report: 1.0.1.0
 Version DB: 3.5.0.0
 Utilisateur: Philippe PINEAU
 Date d'impression: 17/12/2015 12:25



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LGP-HIP)
 Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com
 or www.certiflash.com

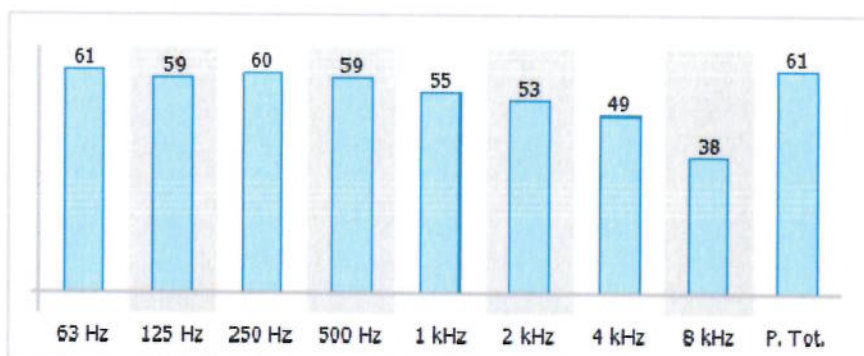
COMPRESSEURS

Type de compresseur		SCROLL
N. compresseurs	N°	2
N. circuits	N°	1
Réfrigérant		R410A
Nombre paliers	N°	2
Palier minimum	%	50
Réglage		STEPS
Charge huile	kg	9
Charge frigorigène	kg	10
F.L.I. - Puissance maximum absorbée	kW	2x22,3
F.L.A. - Courant maximum absorbé	A	2x36,1
L.R.A. - Courant de démarrage de chaque compresseur	A	2x225

DONNÉES SONORES

SOUND DATA COLD

Fréquences	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Tot (A)
Puissance sonore (spectre)	dB	77	75	76	75	71	69	65	54	77
Pression sonore (spectre)	dB	61	59	60	59	55	53	49	38	61



Notes

Distance	m	1
Notes	Niveau de pression sonore moyenne, à 1 m de distance, pour unité en champ libre sur surface réfléchissante; valeur non contraignante obtenue par le niveau de puissance sonore. Puissance sonore sur la base de mesures effectuées selon la norme ISO 9614.	

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique	V/ph/Hz	400/3/50
F.L.I. - Puissance maximum absorbée	kW	48,3
F.L.A. - Courant maximum absorbé	A	80
S.A. - Courant d'appel maximum	A	269

ACCESSOIRES

GROUPES HYDRONIQUES

ÉCHANGEUR DISPOSITIF

Code accessoire		3283
Description accessoire		KIT ÉVAP. 2 POMPE BP
Débit minimum	m³/h	12,0
Débit maximum	m³/h	33,0

REFRIGERATION

Débit	m³/h	20,0
-------	------	------

NECS-W 0412

Version du software 3.3.0.0 - 3.3.0.0

Version du report: 1.0.1.0

Version DB: 3.5.0.0

Utilisateur: Philippe PINEAU

Date d'impression: 17/12/2015 12:25



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LCP-HP).
Check ongoing validity of certificate.
www.eurovent-certification.com

or www.certiflash.com

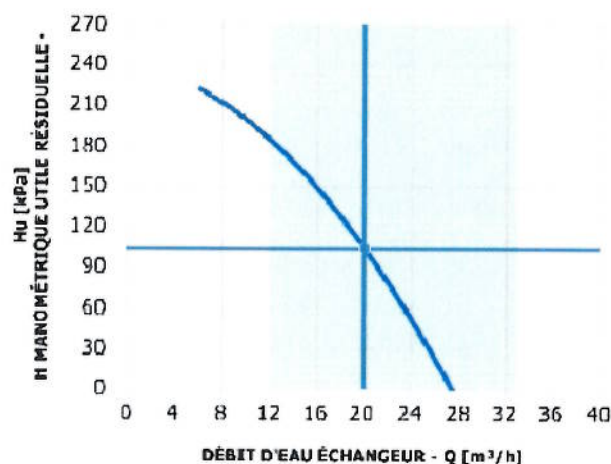
REFRIGERATION

Pression statique nominale unité

kPa

105

GRAPHIQUE H MANOM. UTILE/RÉSIDUELLE



ÉCHANGEUR SOURCE

Code accessoire

3293

Description accessoire

KIT COND. 2 PUMPS BP

Débit minimum

m³/h

7,00

Débit maximum

m³/h

30,0

REFRIGERATION

Débit

m³/h

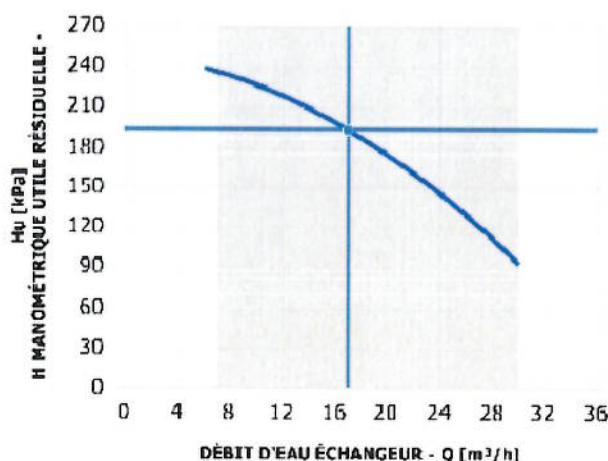
16,9

Pression statique nominale unité

kPa

194

GRAPHIQUE H MANOM. UTILE/RÉSIDUELLE



VARIATIONS DONNÉES DIMENSIONNELLES/ÉLECTRIQUES

FLA suppl. tot.

A

8

FLI suppl. tot.

kW

3,70

Poids suppl. tot.

kg

0

Dim. suppl. tot.

mm

0

Puiss. acoust. suppl.

dB(A)

0,0

Accumulation tot.

l

0

NECS-W 0412

Version du software 3.3.0.0 - 3.3.0.0

Version du report: 1.0.1.0

Version DB: 3.5.0.0

Utilisateur: Philippe PINEAU

Date d'impression: 17/12/2015 12:25



CLIMAVENETA participates in the ECP programme for (LCP-HP).
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com

or www.certiflash.com Certiflash

DIMENSIONS ET POIDS

A	mm	1980 (+ 32 si raccords sur le côté)
B	mm	873
H	mm	1496 (+ 32 si raccords sur le dessus)
Poids en marche	kg	1035
R1	mm	600
R2	mm	600
R3	mm	800
R4	mm	0

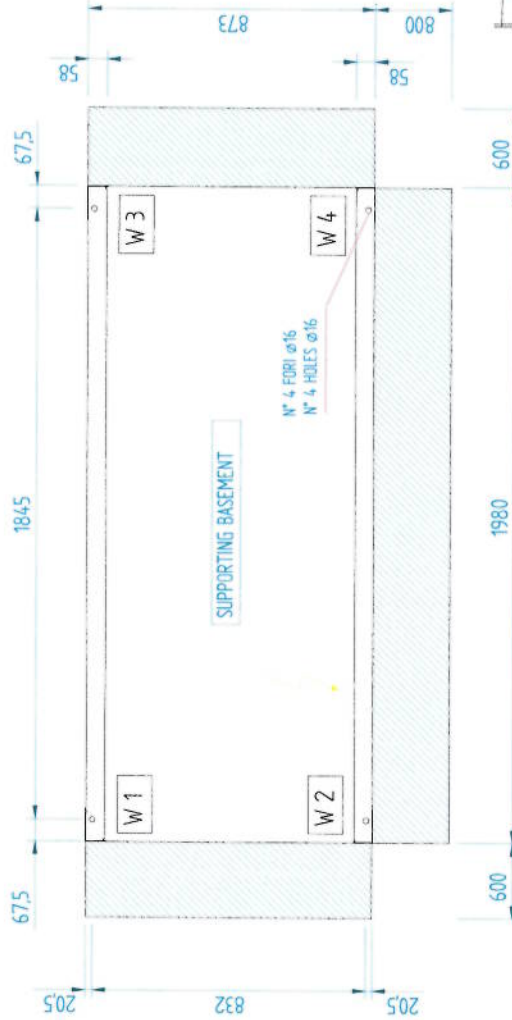
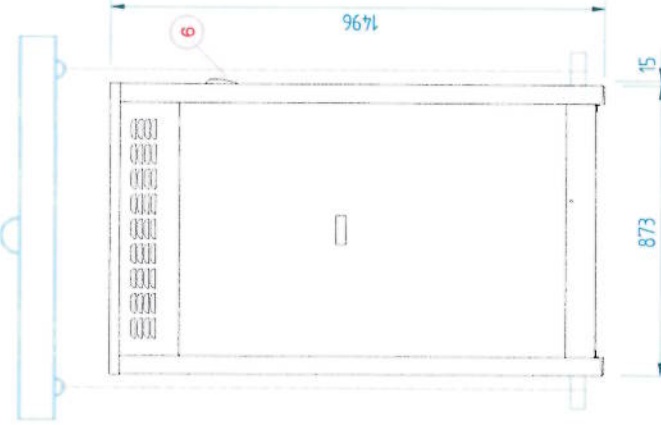
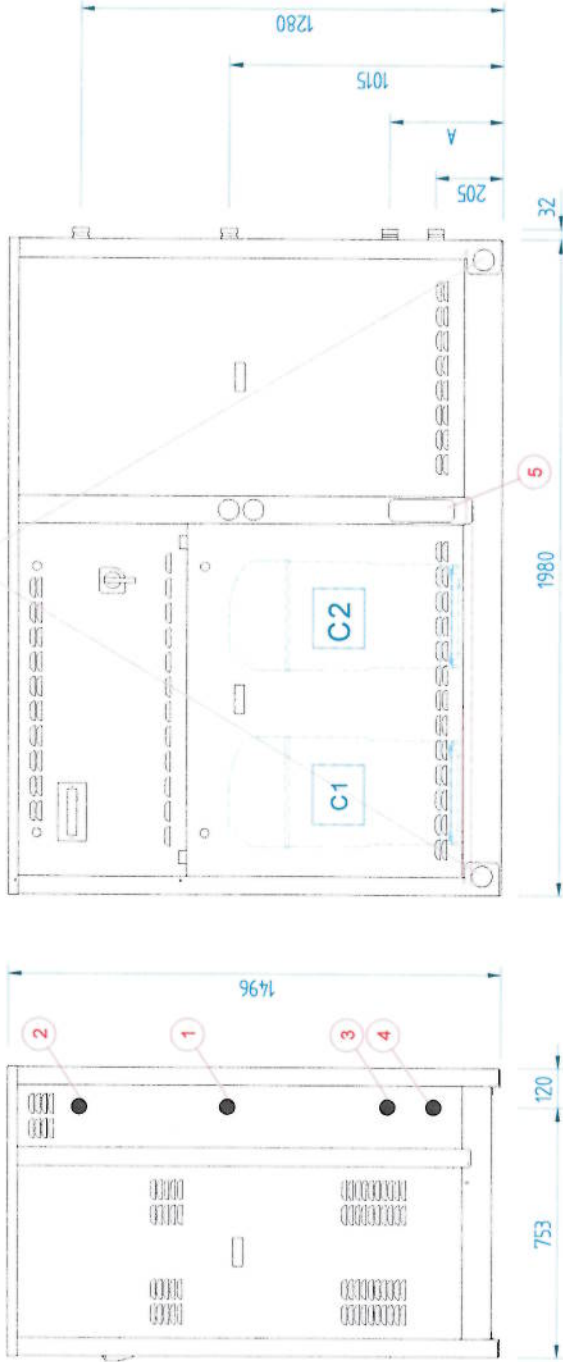


ATTN UTILIZZARE N° 4 FUNI DI SOLLEVAMENTO DI PARI LUNGHEZZA
ATTN USE N° 4 LIFTING ROPES WITH EQUAL LENGTH ONLY





SOLLEVAMENTO
LIFTING

PLAN PRELIMINAIRE



SIZE	"A"								DISTRIBUZIONE PESI - WEIGHT DISTRIBUTION (kg)				
	1P CO 2P + EV	2P CO 1P EV	2P CO 2P + EV	2P EV 1P CO	W1	W2	W3	W4	TOTAL				
0302	410	345	410	208	240	240	272	272	960				
0352	410	345	410	218	249	249	280	280	995				
0412	410	345	410	229	264	264	288	288	1035				
0452	410	345	410	240	276	262	297	297	1075				
0512	410	345	410	256	292	273	309	309	1130				
0552	410	345	410	271	304	284	317	317	1175				
0612	410	345	410	283	318	292	327	327	1220				

2		CONDENSER WATER INLET CONNECTION POSITION CHANGED				
REV N°		DESCRIPTION				
DESCRIPTION:		WATER COOLED LIQUID CHILLER NCLS-W/WH 0302/0612 3/4P (HORIZ)				
DRAWN		R. Vicariotto	DATE	25/10/2012	SUBSTITUTES N°	DC117530-1
AUDITED			DATE	25/10/2012	SUBSTITUTES BY N°	
		BY TERM OF LAW THIS DRAWING CANNOT BE REPRODUCED WITHOUT OUR WRITTEN AUTHORIZATION				
						
						
		CLIMAVENTURA S.p.A.				

- 1 CONDENSER WATER INLET
- 2 ENTRATA ACQUA CONDENSATORE
- 3 CONDENSER WATER OUTLET
- 4 USCITA ACQUA CONDENSATORE
- 5 EVAPORATOR WATER INLET
- 6 ENTRATA ACQUA EVAPORATORE

- 1 GROOVELOCK CONNECTION
- 2 GROOVELOCK CONNECTION
- 3 GROOVELOCK CONNECTION
- 4 GROOVELOCK CONNECTION
- 5 GROOVELOCK CONNECTION
- 6 GROOVELOCK CONNECTION

- 1 EVAPORATOR WATER OUTLET
- 2 USCITA ACQUA EVAPORATORE
- 3 POWER INLET
- 4 INGRESSO LINEA ELETTRICA
- 5 MAIN ISOLATOR HANDLE
- 6 MANICOLA SEZIONATORE GENERALE

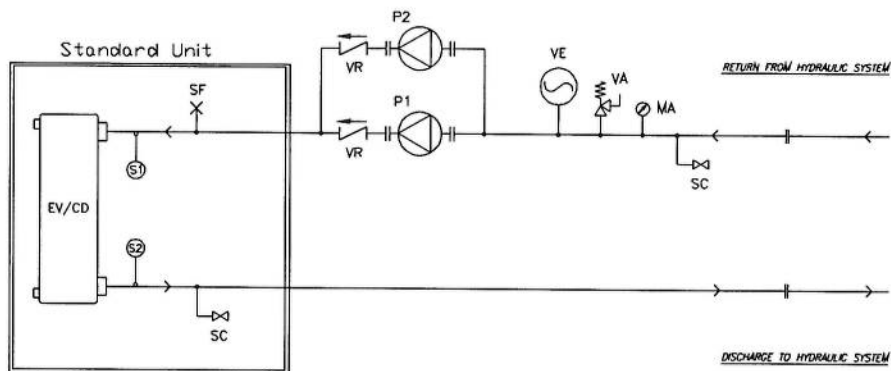
- 1 GROOVELOCK CONNECTION
- 2 GROOVELOCK CONNECTION
- 3 GROOVELOCK CONNECTION
- 4 GROOVELOCK CONNECTION
- 5 GROOVELOCK CONNECTION
- 6 GROOVELOCK CONNECTION

- 1 CONDENSER WATER INLET
- 2 ENTRATA ACQUA CONDENSATORE
- 3 CONDENSER WATER OUTLET
- 4 USCITA ACQUA CONDENSATORE
- 5 EVAPORATOR WATER INLET
- 6 ENTRATA ACQUA EVAPORATORE

Configuration de l'unité avec 2 pompes par circuit hydraulique (évaporateur ou condenseur)

Nota : Le vase d'expansion de 8 litres correspond uniquement à la protection de l'unité.

Configuration of hydronic unit with 2 pumps per circuit



The hydronic group comprises:

- P Horizontal one-piece centrifuge pump
- MA Hydraulic circuit pressure gauge
- SC Discharge valve
- S1 Exchanger input water temperature probe
- S2 Exchanger outlet water temperature probe
- SF Air vent
- VA 3 bar safety valve
- VE 8-litre expansion tanks, pre-pressurized to 1,5 bar
- VR Check valve (only if P2 is fitted)

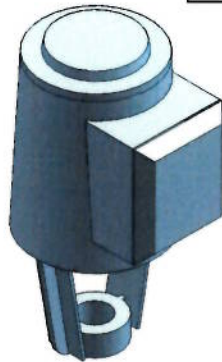
The electrical panel of the unit is protected with Automatic circuit breakers.

The supply does not include the following accessories though these are recommended to ensure correct system operation:

- Pressure gauges upline and downline from the unit
- Flexible joints on piping
- On-off valves
- Outlet control thermometer
- Flow switch

MONTAGE V3V par l'installateur côté condenseur de réjection

SERVO CONTROL



3-WAY VALVE



Assembly must be carried out by qualified personnel

- Remove any plastic caps and/or protective films found on the unit or on its accessories.
- To seal threads, we recommend using hemp and green sealant paste. Teflon is recommended when antifreeze is being used.

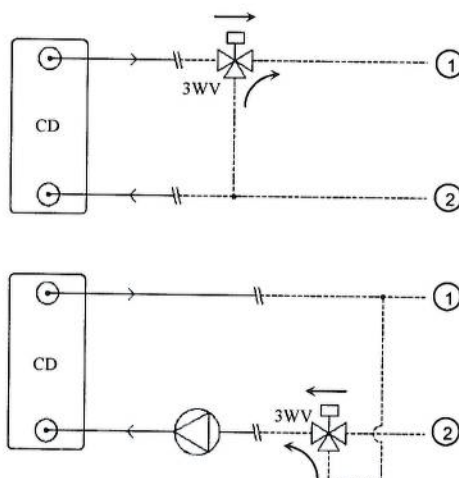


Make sure all plumbing seals are holding

SOLUTION WITH 3WV

MONTAGE V3V par l'installateur côté condenseur de réjection

KEY



CD	Condenser
CD/EV	Condenser/Evaporator
P	Circulation pump
2WV	2-way valve
3WV	3-way valve
1	Delivery to system
2	Return from system
3	Well/tower return
4	Well/tower delivery

Montage à débit constant
à privilégier

=>

Note:

- To connect unit and 2- or 3-way valve electrically, consult the wiring diagram found in the unit's EC manual.
- Use cable with at least 1mm² cross-section
- For sizes 0152/0612, connect terminals "9/10/11" - found on the unit - with the servo control's "G/G0/Y" terminals.

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Toute commande ferme acceptée par notre société implique l'adhésion pour l'acheteur aux présentes conditions de vente qui font la loi des parties.

Nos conditions annulent toutes clauses ou stipulations imprimées sur les commandes ou sur les correspondances des acheteurs.

ARTICLE 1 – CONFIRMATION DE COMMANDE

CLIMAVENETA France n'est lié par les engagements de ses employés et représentants et par les commandes verbales ou écrites que sous réserve d'une confirmation écrite. De même, les remises de prix et tous autres avantages accordés n'ont de valeur qu'après confirmation écrite par CLIMAVENETA France.

ARTICLE 2 – LIVRAISON – DELAIS

Nous déclinons toutes responsabilités dès lors que le matériel est arrivé sur le site dans le camion de notre transporteur. Il appartient au destinataire de vérifier les expéditions à l'arrivée et d'exercer ses réserves et son recours contre le transporteur sous 48 heures par lettre recommandée avec accusé de réception au transporteur (article 105 du code de commerce) ; un duplicata devra nous être adressé le même jour, par courrier recommandé à notre adresse, pour nous permettre, dans son intérêt, de prendre toutes dispositions utiles.

Dans le cas où le matériel livré ne serait pas conforme à la commande, le client devra dans les trois jours qui suivent, en faire notification par lettre recommandée.

Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif.

Les retards ne peuvent en aucun cas justifier l'annulation de la commande par l'acheteur, ni donner lieu à des dommages et intérêts.

ARTICLE 3 – PRIX

CLIMAVENETA France se réserve le droit de modifier ses prix à tout moment sans préavis. Les prix portés sur les factures ainsi que sur les offres de prix ne sont valables que pour des commandes et/ou des quantités déterminées, ils ne s'appliqueront pas automatiquement à d'autres commandes.

Une offre de prix ne reste valable que pour une durée d'un mois.

ARTICLE 4 – REGLEMENTS

Les paiements sont faits à l'ordre de CLIMAVENETA France à son siège à Epône. Sous réserve des conditions particulières convenues lors de la première commande, nos factures devront être payées, par traite à 60 jours à compter de la date de facture (date de livraison), acceptée et domiciliée. L'acceptation de ce moyen de paiement n'entraînera pas novation à nos conditions générales de vente. Le non retour des effets dûment acceptés dans les 8 jours de la date de la facture (art.1241 du Code de Commerce) rend la créance immédiatement exigible.

L'accusé de réception indique le mode de règlement.

Aucune retenue sur paiement ni aucune modification sous forme d'un débit rectificatif ne peuvent être opérés par le client sans l'accord préalable par écrit de CLIMAVENETA France.

En cas de retard de paiement ou de paiement partiel les sommes dues portent intérêt de plein droit au taux de l'intérêt légal majoré de 2 fois ce taux à compter de la date d'exigibilité.

Aucun report d'échéance ne peut-être effectué sans l'accord préalable par écrit de CLIMAVENETA France, tous frais de report étant à la charge du client.

De convention expresse et sauf report sollicité par le client et accordé par CLIMAVENETA France, tout défaut de paiement d'une seule facture à son échéance entraînera l'exigibilité immédiate de toutes sommes dues à CLIMAVENETA France de quelques natures qu'elles soient, quelles que soient les conditions convenues antérieurement et ce sans aucune mise en demeure de la part de CLIMAVENETA France.

ARTICLE 5 – CAS DE FORCE MAJEURE

La force majeure ou le cas fortuit libère le vendeur de tout engagement. Sont considérés comme telles toute cause directe ou indirecte entravant ou arrêtant nos fabrications ou livraisons ou celles de nos fournisseurs.

ARTICLE 6 – CLAUSE PENALE

Il est expressément stipulé, ce qui est accepté par le client, qu'en cas de défaut de règlement qui donnerait lieu à une mise en demeure par simple lettre recommandée avec accusé de réception, une indemnité forfaitaire fixée à 15 % des sommes non payées sera due à CLIMAVENETA France à titre de clause pénales.

ARTICLE 7 – CLAUSE RESOLUTOIRE

En cas d'inexécution de l'une quelconque des conditions générales de vente, le vendeur se réserve le droit de résilier la vente ou d'en poursuivre l'exécution. Tout acompte versé restera acquis au vendeur à titre d'indemnités.

ARTICLE 8 – GARANTIE – SERVICE APRES-VENTE

CLIMAVENETA France accorde sur son matériel une garantie contre tout vice de conception ou de fabrication de 12 mois à partir de la date de facturation (livraison).

La garantie est strictement limitée au remplacement en usine ou à la réparation des pièces défectueuses par les services de CLIMAVENETA France avec exclusion de remboursement des frais de main d'œuvre et de transport. Sont exclus de la garantie :

- tout matériel dont la mise en service (installation) n'a pas été effectuée par un agent agréé ;
- toute réparation rendue nécessaire suite à une mauvaise utilisation de l'appareil : mauvais branchement, alimentation électrique défectueuse, défaut d'entretien, etc. ;
- toute réparation et tout remplacement dus à l'usure normale ainsi que les filtres à air et les pièces en plastiques.

De convention expresse, les garanties visées aux articles 1641 et 1643 du Code Civil sont limitées aux conditions prévues dans cet article 8.

Aucune autre garantie que celle ci-dessus n'est accordée implicitement ou expressément.

ARTICLE 9 – ACCORD PREALABLE POUR TOUT RETOUR

Pour pouvoir exercer son droit à la garantie, l'acheteur devra nous passer une nouvelle commande pour remplacer le matériel endommagé. Un avoir correspondant au montant de ce matériel lui sera établi dès réception à notre entrepôt du matériel endommagé et acceptation par nos soins du dommage.

ARTICLE 10- TYPES – MODELES – MODIFICATIONS

Documentation. Toutes documentations, dessins, détails techniques, catalogues de publicité conseils, n'ont d'autre objet que de renseigner, ne sont qu'approximatifs, et ne peuvent engager notre responsabilité. Ils demeurent la propriété de la Société.

Les notices, prospectus, catalogues ou tarifs de CLIMAVENETA France ne constituent que la présentation de modèles ; il n'en saurait en résulter d'offre ferme, CLIMAVENETA France se réservant le droit d'apporter toutes modifications à ses fabrications à tout moment et sans préavis.

ARTICLE 11 – DOMMAGES

CLIMAVENETA France ne peut être tenu responsable pour des dommages causés aux personnes ou aux biens pouvant résulter de l'utilisation du matériel ou d'une défectuosité quelconque.

ARTICLE 12 – RESERVE DE PROPRIETE

CLIMAVENETA France reste propriétaire de tout matériel livré jusqu'au complet paiement de l'intégralité du prix. De ce fait, le présent contrat ne produira ses effets, notamment en ce qui concerne les garanties, qu'au paiement intégral du prix.

Néanmoins le client, en tant que gardien de la chose, est responsable de tous dommages ou pertes survenant au matériel après sa livraison. Le client doit prendre toutes dispositions nécessaires pour permettre à tout moment l'identification du matériel vendu par CLIMAVENETA France. A défaut tout matériel en stock sera présumé vendu par CLIMAVENETA France impayé et soumis à la réserve de propriété.

CLIMAVENETA France se réserve le droit de revendiquer tout matériel en cas de défaut de paiement d'une échéance, le client s'engageant à le restituer à CLIMAVENETA France, tout frais à sa propre charge, sur première demande de la part de CLIMAVENETA France. CLIMAVENETA France pourra mettre en jeu la présente clause pour tout ou partie, à son choix, du matériel concerné.

En cas de dépôt de bilan, cessation de paiement ou de l'une des procédures prévues dans la loi sur le redressement et la liquidation judiciaires des entreprises, le client devra en aviser CLIMAVENETA France immédiatement afin qu'un inventaire du matériel puisse être dressé sans délai et que la clause de réserve de propriété puisse être éventuellement mise en œuvre. Dans les hypothèses visées ci-dessus, le client s'interdit de poursuivre la vente du matériel sans l'accord de CLIMAVENETA France. CLIMAVENETA France pourra également revendiquer entre les mains des sous-acquéreurs le prix ou la partie du matériel vendu par CLIMAVENETA France avec clause de réserve de propriété qui n'aura pas été payé par le sous-acquéreur au client. Pour l'exercice de ce droit le client s'engage à fournir à CLIMAVENETA France sans délai et à première demande tous renseignements ou documents utiles concernant ses sous-acquéreurs.

ARTICLE 13 – CONTESTATION

Il est fait attribution exclusive de compétence aux tribunaux de Versailles, même en cas de pluralité de défendeurs, le tout constituant pour CLIMAVENETA France une condition substantielle sans laquelle il n'aurait pas traité. L'acceptation de règlement ou de paiement en dehors de cette justification n'entraîne ni dérogation ni novation à la présente clause.

Les présentes conditions générales de vente et cela en dépit du lieu du siège social du client sont exclusivement soumises au droit français.