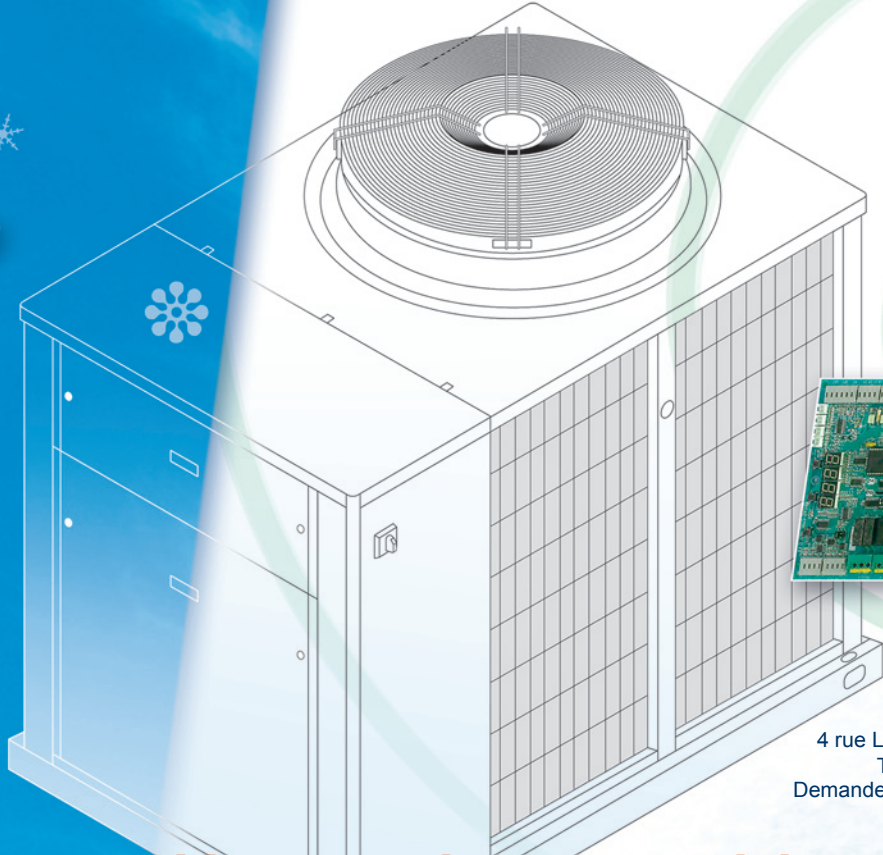


Intelligence

sunités qu o p uv nt ns on tonn r n tout sé urté
 v un volum , umnmum nsl' nst ll ton p m tt nt
 n t râ à son l ort m l ul uto pt t
 l ré ul ton v pt r l t mps m r s ompr ss urs
 n on ton l r t rmqu l' nst ll ton n optms nt
 l urs y l s on tonn m nt t nr sp t ntl st mps ' nt
 ourts y l s

sunités qu o p uv nt ns on tonn r n tout sé urté
 v un nmnmum volum , u nsl' nst ll ton p m tt nt
 nsl plup rt s s suppr ml llont mpon tonn l
 et avantage place l' qu ogic bien au dessus d' un refroi
 disseur de liquide traditionnel



motralec

4 rue Lavoisier - ZA Lavoisier - 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

**Un encombrement minimum,
 une installation aisée :
 tout pour faciliter la vie
 de l'installateur !**

rès omp t s t éné nt 'un prs usolré ut l sunités
 qu o trou v nt l m ntl urpl nsl' nvronn m nt
 l' nst ll ton p r t l ur on pton « plu n pl y » l urms
 n œuv v nt ' ut nt plus l r ll sont oté s n usn
 'un mo ul y r ul qu nté rép rt ulèr m nt n équipé
 p m tt ntl smpl ton sr or m nts y r ul qu s t
 él trqu s

ou sl sp r mètr s ms n m r t ston on ton
 n m nt ont été r ntrés nsl m ropo ss ur l ré ul ton
 eul le point de consigne température doit être
 éventuellement ajusté

Modèle AQL

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| uss n r or qu nomn l | k | | | | | | | | | |
| lu r or èn | | | | | | | | | | |
| ompreisseurs | | | | | | | | | | |
| yp | | | | | | | | | roll | |
| om r | | | | | | | | | | |
| imensions et poids | | | | | | | | | | |
| on u ur | mm | | | | | | | | | |
| r ur | mm | | | | | | | | | |
| ut ur | mm | | | | | | | | | |
| o s ' xpé ton | k | | | | | | | | | |

(1) Puissances frigorifiques basées sur des températures entrée/sortie d'eau glacée de 12/7°C et une température d'air ambiant de +35°C.

Modèle AQH

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| uss n r or qu nomn l | k | | | | | | | | | |
| uss n lor qu nomn l | k | | | | | | | | | |
| lu r or èn | | | | | | | | | | |
| ompreisseurs | | | | | | | | | | |
| yp | | | | | | | | | roll | |
| om r | | | | | | | | | | |
| imensions et poids | | | | | | | | | | |
| on u ur | mm | | | | | | | | | |
| r ur | mm | | | | | | | | | |
| ut ur | mm | | | | | | | | | |
| o s ' xpé ton | k | | | | | | | | | |

(1) Puissances frigorifiques basées sur des températures entrée/sortie d'eau glacée de 12/7°C et une température d'air ambiant de +35°C.
 (2) Puissances calorifiques basées sur des températures entrée/sortie d'eau chaude de 40/45°C et une température d'air ambiant de +7°C.

3 carrosseries = compacité OPTIMALE

**14 MODÈLES POUR UNE PLAGE DE PUISSANCE
 FRIGORIFIQUE DE 20 À 130 KW.**



MODÈLES AQL/AQH 20 à 40

MODÈLES AQL/AQH 40 à 60



MODÈLES AQL/AQH 80 à 130

Pixtun / Conception graphique / 06 12 57 18 98

AQU@LOGIC

L'intelligence
à la source

AQU@LOGIC

Wesper®

Wesper®



AQU@LOGIC

RÉGULATION ILTC

Le cœur de l'intelligence

AQU@LOGIC

Nouvelle génération de refroidisseurs de liquide servie par les innovations les plus récentes

Dans sa gamme de puissance frigorifique de 20 à 130 kW, l'Aqu@Logic offre, avec ses deux versions froid seul et pompe à chaleur, la solution la mieux adaptée à la demande dans divers secteurs : du résidentiel jusqu'au petit tertiaire.

ILTC est une régulation qui **visualise, mesure et adapte en permanence** les paramètres de fonctionnement de la machine Aqu@Logic, à la charge thermique de l'installation.

ILTC est dite « **auto-adaptative** » car grâce à sa mesure de températures entrée et sortie d'eau machine, elle comprend comment varient les charges internes du bâtiment à climatiser.

La régulation ILTC à charge totale ou partielle **optimise le temps de marche et les cycles de fonctionnement des compresseurs**, pour une efficacité énergétique (COP maximum), et afin d'accroître leur durée de vie.

ILTC est une **régulation électronique conviviale**, simple d'utilisation qui grâce à six menus de commande déroulants, permet d'accéder aux paramètres de gestion de fonctionnement et de sécurité de la machine Aqu@Logic.

ILTC dispose d'une **mémorisation des dix dernières alarmes actives** ayant eu lieu sur l'unité Aqu@Logic de manière à déterminer avec précision l'origine des défauts.

Des économies d'énergie, toute l'année !

La régulation ILTC, qui équipe en standard les unités Aqu@Logic, gère avec précision la marche des compresseurs et des ventilateurs de manière à optimiser les consommations énergétiques.

En fonction de la variation de la charge thermique de l'installation, la régulation ILTC va venir choisir de manière intelligente de mettre en fonctionnement le ou les compresseurs les plus appropriés, pour optimiser les performances du système et réduire au strict minimum les consommations énergétiques.

La régulation ILTC offre également la possibilité d'activer le mode de fonctionnement « réduit de nuit & économies d'énergie » avec décalage du point de consigne et délestage d'un compresseur, pour réduire au minimum la consommation énergétique de l'unité, et réaliser un maximum d'économies d'énergie lorsque le bâtiment est inoccupé.

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Les autres raisons de préférer

AQU@LOGIC



UNE GARANTIE D'UTILISATION ENTRE -10 °C ET +46 °C

Un avantage dû au kit « toutes saisons » fourni en standard sur toute la gamme.

UN FONCTIONNEMENT DISCRET

L'appareil est très silencieux, grâce d'une part aux compresseurs Scroll conçus avec peu de pièces en mouvement et d'autre part aux ventilateurs à deux vitesses choisis parmi les moins bruyants du marché.

UNE CONCEPTION POUR DURER

- Utilisation de compresseurs Scroll robustes et fiables,
- Gestion intelligente des temps de marche des compresseurs montés en tandem,
- Circuit frigorifique étanche sans raccordement avec les capillaires.

UNE VOCATION ÉCOLOGIQUE

Aqu@Logic utilise le fluide frigorigène HFC407C, gaz sans chlore, non polluant, qui préserve ainsi la couche d'ozone.

