

Veuillez lire attentivement ces consignes afin de tirer le meilleur parti du rendement et de la fiabilité de votre nouveau déshumidificateur Calorex.

# Manuel technique

## DH/TTW 75/110

(SD405453 Iss 8)  
24/04/08

**CONSIGNES RELATIVES A LA SANTE ET A LA SECURITE**  
Le déshumidificateur comprend des composants électriques et des éléments rotatifs, veuillez par conséquent réserver les travaux sur cette machine **UNIQUEMENT** au personnel qualifié (voir la garantie).

### TABLE DES MATIÈRES

SECTION 1.0	INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION/CHECK LIST. ....	2
SECTION 2.0	PANNEAU DE CONTROLE & FONCTIONNEMENT DU SYSTEME LPHW. ....	4
SECTION 3.0	DIMENSIONS DE LA MACHINE .....	5
SECTION 4.0	FICHES TECHNIQUES. ....	6
SECTION 5.0	SCHEMAS ELECTRIQUES .....	7
SECTION 6.0	CIRCUIT DE REFRIGERATION .....	9
SECTION 7.0	GRAPHIQUES DE RENDEMENT .....	10
SECTION 8.0	Liste des pièces de rechange pour le DH/TTW 75/110 .....	11
SECTION 8.1	ENSEMBLE DH75/TTW75AX .....	12
SECTION 8.2	ENSEMBLE DH110/TTW110AX .....	12
SECTION 8.3	ENSEMBLE DH110/TTW110BX .....	13
SECTION 8.4	BOITIER ELECTRIQUE DH75/TTW75AX .....	14
SECTION 8.5	BOITIER ELECTRIQUE DH110/TTW110AX .....	15
SECTION 8.6	BOITIER ELECTRIQUE DH110/TTW110BX .....	16
SECTION 8.7	COUVERCLE .....	17
SECTION 8.8	CONDUIT TTW / GRILLES .....	17
SECTION 9.0	ARTICLES EN OPTION, TELECOMMANDES. ....	18
SECTION 9.1	INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE L'HYGROSTAT A DISTANCE. ....	18
SECTION 9.2	INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DU THERMOSTAT A DISTANCE. ....	18
SECTION 9.3	INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE L'HYGROTHERMOSTAT A DISTANCE. .	19
SECTION 10.0	CONDITIONS DE LA GARANTIE .....	20



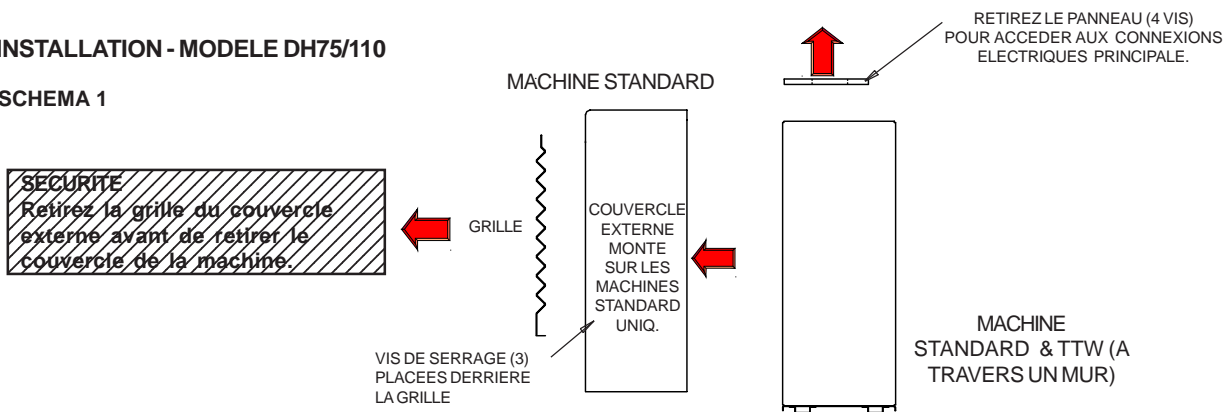
## SECTION 1.0 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION/CHECK LIST.

### CONSIGNES RELATIVES A LA SANTE ET A LA SECURITE.

Etant donné que la pompe à chaleur contient des composants électriques et rotatifs, SEULES les personnes qualifiées peuvent travailler sur ce genre de machine (voir la garantie) . ISOLEZ, DE FAÇON ELECTRIQUE, AVANT D'ENTRER DANS LA MACHINE OU DE RETIRER LES PANNEAUX.

### INSTALLATION - MODELE DH75/110

#### SCHEMA 1



1. Déballez la machine et placez-la sur une surface de niveau. Vérifiez que la machine est de niveau, verticalement et horizontalement.

2. Retirez les couvercles tel qu'indiqué à la SCHEMA.1 relative au type de machine installé.

3. Le câblage électrique doit être dimensionné en fonction des données indiquées sur l'étiquette du numéro de série et en tenant compte des dernières normes de l'I.E.E. relatives aux conditions spéciales d'alimentation des machines dans les zones potentiellement humides (DH75/110 satisfait à IP45).

4. L'alimentation électrique doit être branchée au bloc de connexion monté à l'intérieur du boîtier électrique situé dans le coin supérieur de la machine. Voir schema. 1, 2 et 4.

Branchez les câbles comme suit :- Brun/rouge au Secteur, Bleu/noir au Neutre et la prise de terre à la broche prévue.

5. Vous pouvez régler le mode de ventilation sur "cycle" pour que le ventilateur fonctionne lorsque l'hygrostat l'exige mais nous vous recommandons de l'utiliser en mode "continu" afin de permettre la circulation de l'air et de réduire la condensation. Remarquez que, sur les modèles "eau chaude à basse pression" (LPHW) ou à hygrostat à distance, les ventilateurs démarrent automatiquement dès que l'air s'échauffe ou que la déshumidification est nécessaire. Durant le dégivrage, les ventilateurs s'arrêtent. (La mise en marche cyclique de ventilateurs n'est pas conseillée sur des machines à travers le mur avec hygrostat seulement). Basculer le bouton de vitesse ventilateur vers " haut " pour un service maximum, vers " bas " pour un bruit minimum.

6. Cherchez le raccord à pression de 15mm sur le côté de l'appareil et éliminez les condensats à votre convenance. Deux orifices de sortie sont prévus : un à l'arrière et l'autre sur le côté de l'appareil. L'orifice de purge est réglé d'origine sur l'orifice de sortie latéral.

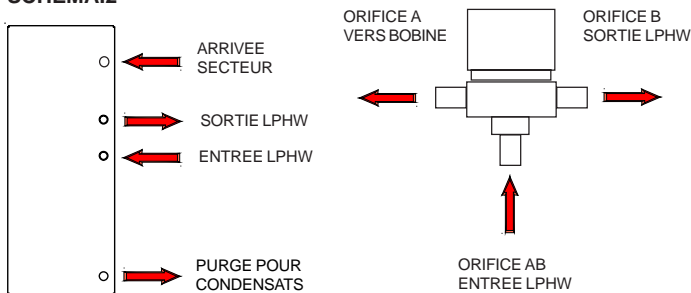
### MODELES A SYSTEME EAU CHAUDE A BASSE PRESSION (LPHW)

7. Branchez le raccordement du circuit d'eau aux tronçons de 22mm prévus de chaque côté de la machine (voir diag.)

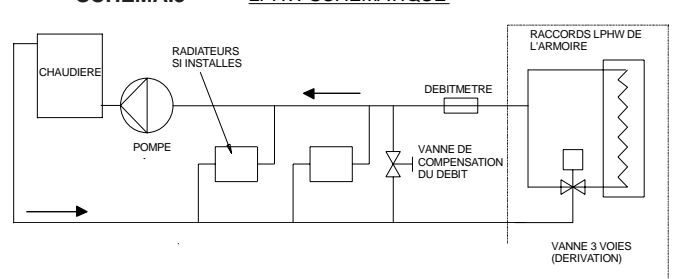
8. Nous vous recommandons de raccorder les robinets d'isolement afin d'assurer l'isolation de la machine.

La pompe de circulation doit être dimensionnée pour tenir compte du débit nominal de la machine et de la résistance du système hydraulique (débit de 9,6 L/min, chute de pression de 2,8 m hd).

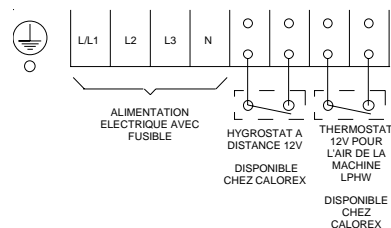
#### SCHEMA.2



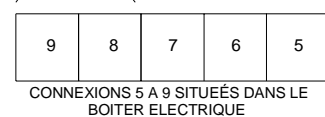
#### SCHEMA.3 LPHW SCHEMATIQUE



#### SCHEMA.4



#### SCHEMA.5 SIGNAL LPHW VERS LA CHAUDIERE



### RACCORDES POUR THERMOSTAT A AIR TELECOMMANDE DE 12V ET HYGROSTAT EN OPTION.

9. Branchez l'hygrostat à distance tel qu'indiqué. Assurez-vous que la BOUTON DE L'HYGROSTAT DE LA MACHINE est COMPLETEMENT tourné DANS LE SENS INVERSE AUX AIGUILLES D'UNE MONTRE.

10. Lorsque la batterie et la vanne pour eau chaude à basse pression (LPHW) sont en place, un thermostat à distance doit être branché tel qu'indiqué.

# CHECK LIST

## FONCTIONNEMENT

La configuration normale de l'hygrostat (50-60%) est indiquée sur la console.  
Température mini de l'air 5°C.

Note :- Le ventilateur s'arrête durant le dégivrage.

Le ventilateur démarre automatiquement, si nécessaire, sur les machines équipées de l'option eau chaude à basse pression (LPHW) et/ou d'un hygrostat à distance (ventilateur réglé sur "cycle").

## UTILISATION

a. Assurez-vous que les entrées/sorties d'air sont libres et propres.

b. Frottez à l'aide d'un chiffon humide ou nettoyez à l'aide d'un liquide pour surfaces peintes.

Note. Veuillez renvoyer la carte d'inscription de la garantie pour que la garantie entre en vigueur. Si vous ne trouvez pas la carte d'inscription dans votre machine, veuillez contacter le service entretien de Calorex ou votre revendeur en indiquant votre nom, votre adresse et le numéro de série de votre machine. Nous vous enverrons alors une carte.

## NETTOYAGE DU FILTRE

Le filtre peut se laver dans de l'eau tiède savonneuse. Le rincer et le secouer avant de le remettre en place. La périodicité de nettoyage dépend de l'utilisateur mais il ne doit pas s'écouler plus de deux mois entre nettoyages. Ne pas faire fonctionner le déshumidificateur sans filtre.

## LA MACHINE NE FONCTIONNE PAS DU TOUT.

VERIFIEZ LES POINT SUIVANTS.

1. L'appareil est-il sous tension ?
2. Vérifiez le fusible d'alimentation.
3. Tournez complètement la manette de l'hygrostat dans le sens horaire.
4. Vérifiez que l'entrée et la sortie de l'air ne sont pas obstruées et que le filtre n'est pas bloqué.
5. Vérifiez que l'interrupteur HP et LP est remis à zéro (voyant précédemment activé).
6. Si après avoir effectué les démarches précédentes et avoir attendu 30 min, la machine ne démarre pas, veuillez appeler le service clientèle.

## SEUL LE VENTILATEUR DE LA MACHINE FONCTIONNE

7. Tournez complètement la manette de l'hygrostat dans le sens horaire.
8. Vérifiez que l'entrée et la sortie de l'air ne sont pas obstruées et que le filtre n'est pas bloqué.
9. Vérifiez que les interrupteurs haute pression (HP) et basse pression (BP) ont été remis à zéro. Si après 30 min la machine ne s'est pas remise en marche, veuillez appeler le service clientèle.

## FUITE D'EAU PAR LA BASE DE L'APPAREIL

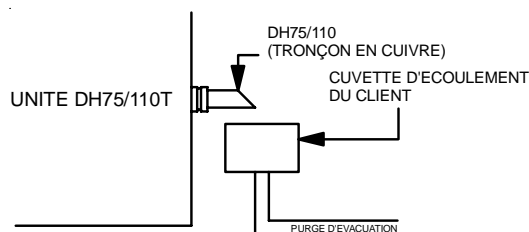
10. Assurez-vous que le raccordement entre la machine et la purge n'est pas obstrué. Nettoyez si nécessaire. Check fall is adequate.

11. Vérifiez que la machine est de niveau, verticalement et horizontalement.

12. Vérifiez que la cuvette d'écoulement n'est pas bloquée (voir ci-dessous).

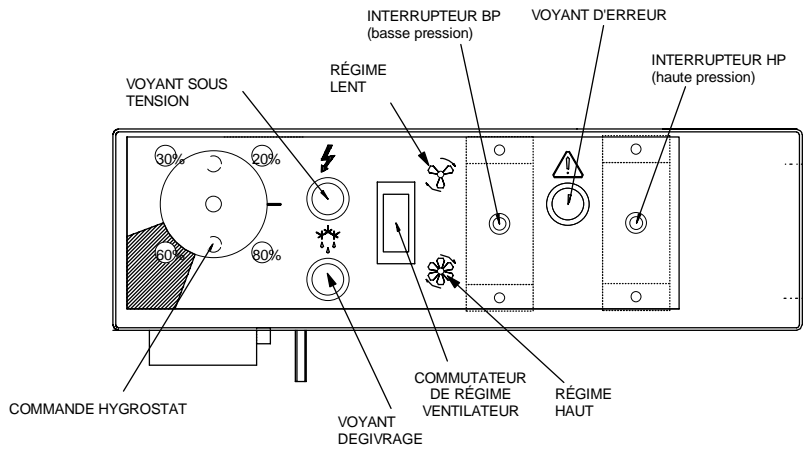
Veuillez passer en revue la check list avant d'appeler l'assistance technique. Ne tentez pas de modifier les réglages des commandes internes car elles sont réglées et scellées d'origine.

En cas de doute ou de question, veuillez contacter le service entretien de Calorex. Tél. (01621)857171 ou 856611



## SECTION 2.0 PANNEAU DE CONTROLE & FONCTIONNEMENT DU LPHW.

### SECTION 2.1 PANNEAU DE COMMANDE



### SECTION 2.2 FONCTIONNEMENT DU LPHW

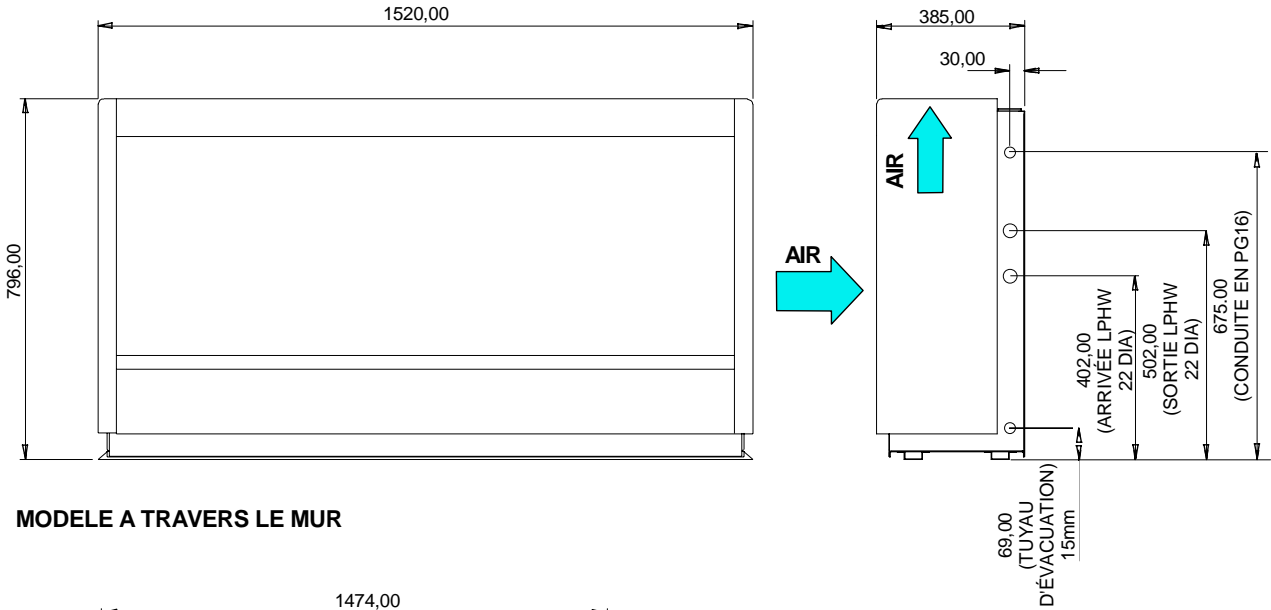
La vanne motorisée de dérivation à 3 voies montée sur les machines à système "eau chaude à basse pression" est commandée à distance à l'aide d'un thermostat (disponible auprès de Calorex).

Lorsque la vanne est activée, le courant passe par la batterie "eau chaude à basse pression" (LPHW).  
Lorsque la vanne n'est pas activée, le courant est dévié.

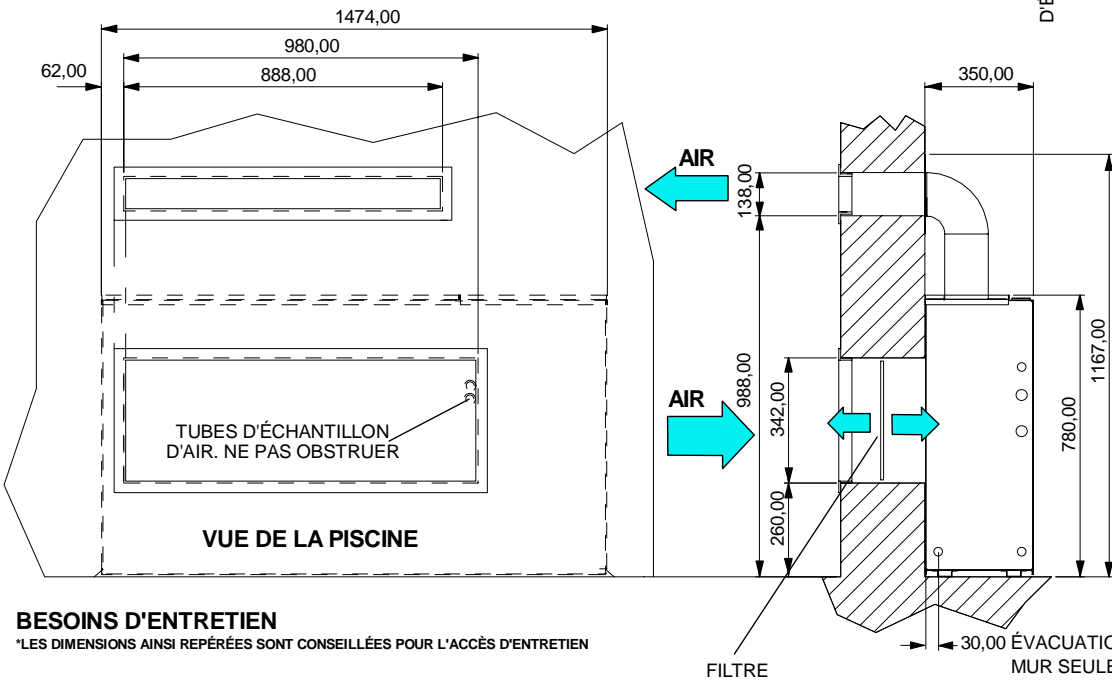
NOTE :- Lorsque l'interrupteur du ventilateur est réglé sur "cycle" et que le ventilateur ne fonctionne pas, la demande au niveau de la vanne LPHW provoquera le démarrage automatique du ventilateur.

# SECTION 3.0 DIMENSIONS DE LA MACHINE

## MACHINE STANDARD AVEC CACHE

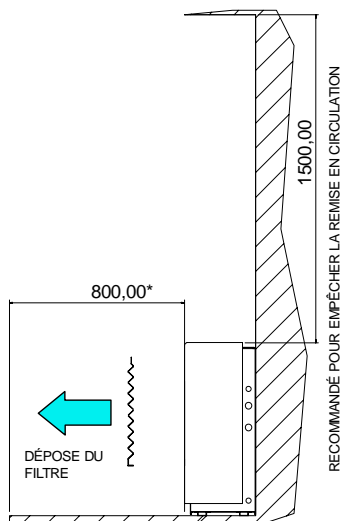


## MODELE A TRAVERS LE MUR

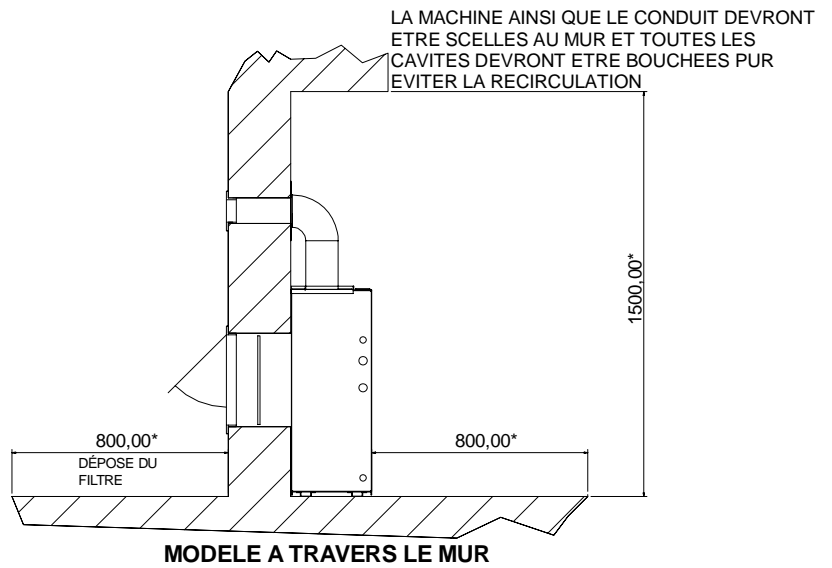


## BESOINS D'ENTRETIEN

\*LES DIMENSIONS AINSI REPÉRÉES SONT CONSEILLÉES POUR L'ACCÈS D'ENTRETIEN



MACHINE STANDARD AVEC CACHE



MODELE A TRAVERS LE MUR

## SECTION 4.0 FICHES TECHNIQUES.

MODELE		DH75AX	DH110AX	DH110BX	TTW75AX	TTW110AX	TTW110BX
<b>FONCTION</b>							
DESHUMIDIFICATION	L/h	3,6	4,5	4,5	3,6	4,5	4,5
CHAUFFAGE DE L'AIR (SENSIBLE) DESHUMIDIFICATEUR UNIQ.	kW	4,7	6,4	6,4	4,7	6,4	6,4
CHAUFFAGE DE L'AIR (SENSIBLE) DESHUMIDIFICATEUR ET LPHW	kW	11,3	12,2	12,2	11,3	12,2	12,2
CHAUFFAGE DE L'AIR (SENSIBLE) LPHW UNIQ.	kW	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9	8,9
<b>CONSOMMATION NOMINALE</b>							
VENT. UNIQ.	kW	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
COMPRESSEUR ET VENTILATEUR	kW	1,46	2,12	1,94	1,46	2,12	1,94
<b>CARACT. ELECTRIQUES</b>							
ALIMENTATION ELECTRIQUE		230v ~1N 50Hz	230v ~1N 50Hz	400v ~3N 50Hz	230v ~1N 50Hz	230v ~1N 50Hz	400v ~3N 50Hz
CAPACITE MAXI FUSIBLE	AMP	13	20	10	13	20	10
INTENSITE NOMINALE D'UTILIS.	AMP	6,4	9,3	4,2	6,4	9,3	4,2
INTENSITE MAXI (CAPACITE MINI ALIM.)	AMP	9,5	12	5,5	9,5	12	5,5
COMPRESSEUR LRA	AMP	55	66	30	55	66	30
<b>CARACT. DE L'AIR</b>							
DEBIT (NOMINAL)	m³/h	1180	1180	1180	1180	1180	1180
<b>CARACT. DE L'EAU</b>							
DEBIT LPHW	L/min	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
CHUTE DE PRESSION LPHW	m hd	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
VOLUME BOBINE LPHW	L	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
<b>CARACT. GENERALES</b>							
<b>SYSTEME HERMETIQUE</b>							
CHARGE EN REFRIGERANT	Kg R407c	2	2	2	2	2	2
NIVEAU DE PRESSION SONORE à 3m	dB(A)	53	53	53	53	53	53
<b>DIMENSIONS</b>							
LARGEUR (DEBALLE)	mm	1520	1520	1520	1474	1474	1474
LONGUEUR (DEBALLE)	mm	385	385	385	350	350	350
HAUTEUR (DEBALLE)	mm	796	796	796	1167	1167	1167
POIDS (DEBALLE) STD/LPHW	kg	143/147	144/148	133/137	143/147	144/148	143/147
LARGEUR (EMBALLE)	mm	1575	1575	1575	1575	1575	1575
LONGUEUR (EMBALLE)	mm	420	420	420	420	420	420
HAUTEUR (EMBALLE)	mm	932	932	932	932	932	932
POIDS (EMBALLE) STD/LPHW	kg	163/167	164/168	163/168	163/167	164/168	163/167

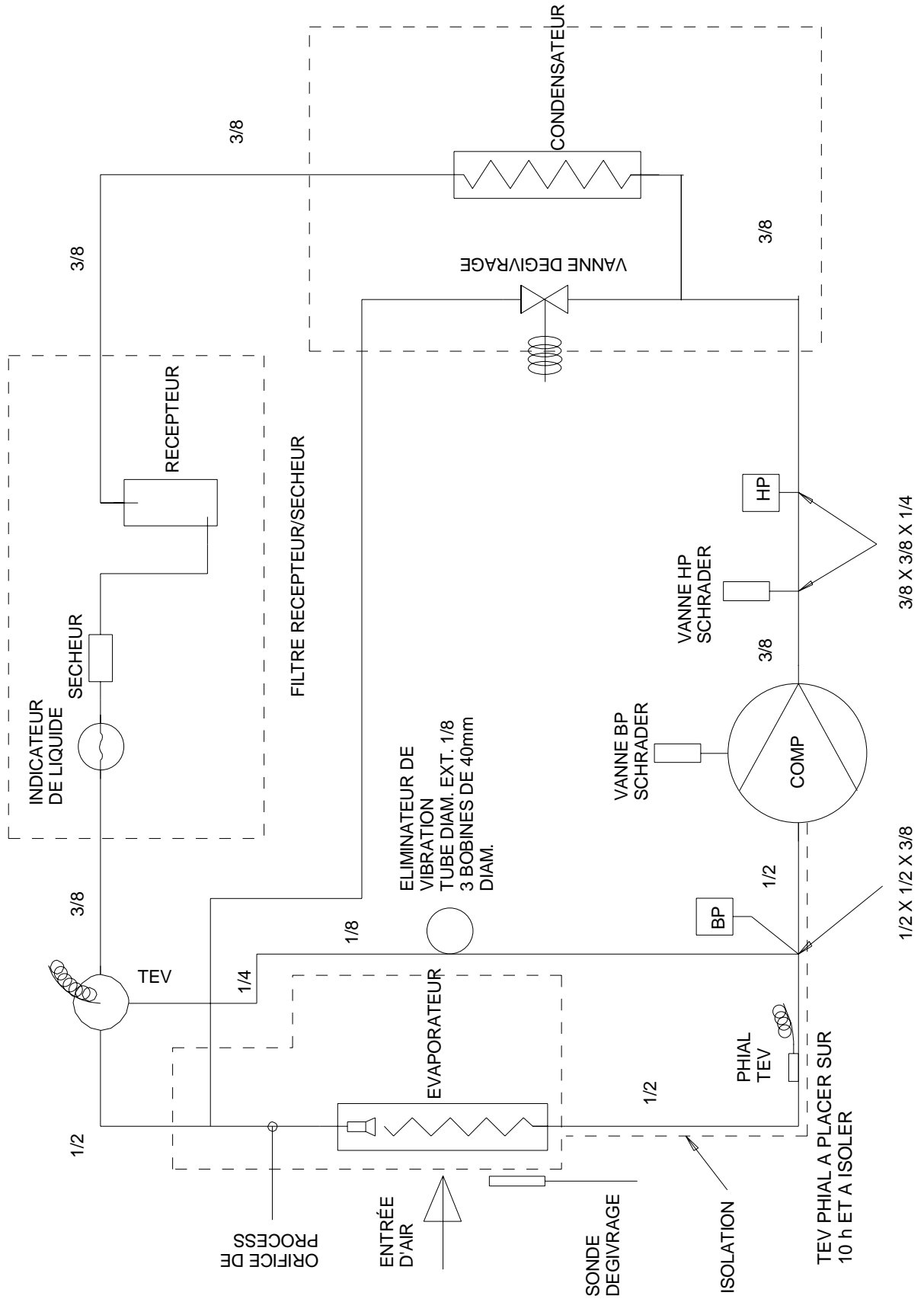
### NOTES :-

- Ces graphiques de rendement sont valables pour de l'air à 30° C, une humidité relative de 60% (HR) et de l'eau à 28° C (réservoir) ou à 80° C (chaudière).
- Hygrostat réglable entre 20% et 80%HR.
- Température mini de l'air sur les modèles standard de 5° C. Température maxi de l'air sur les modèles standard de 40° C.
- R407c potentiel de réchauffement du globe 1700.

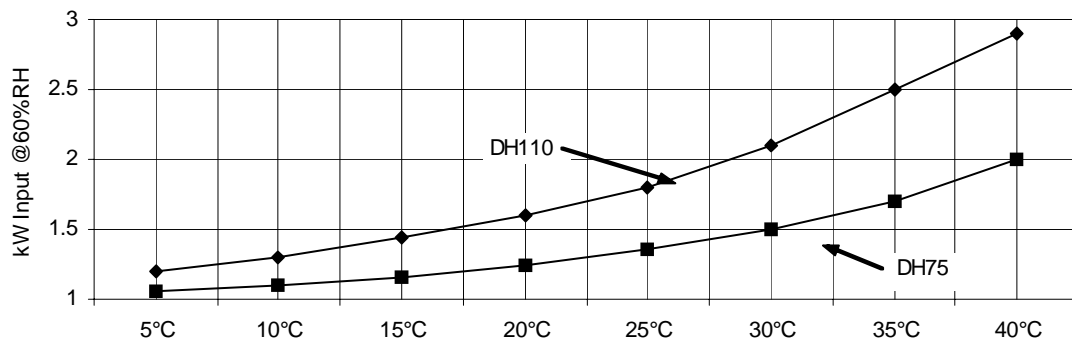
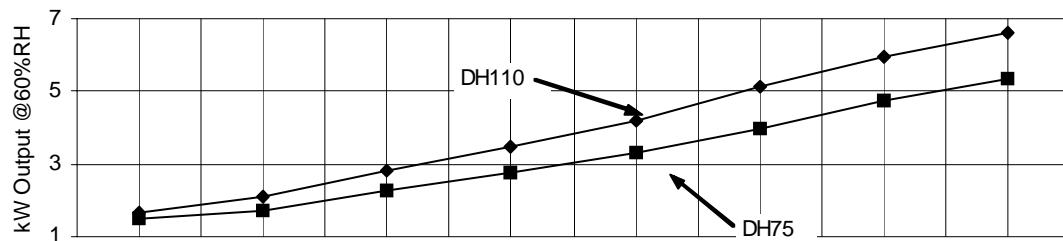
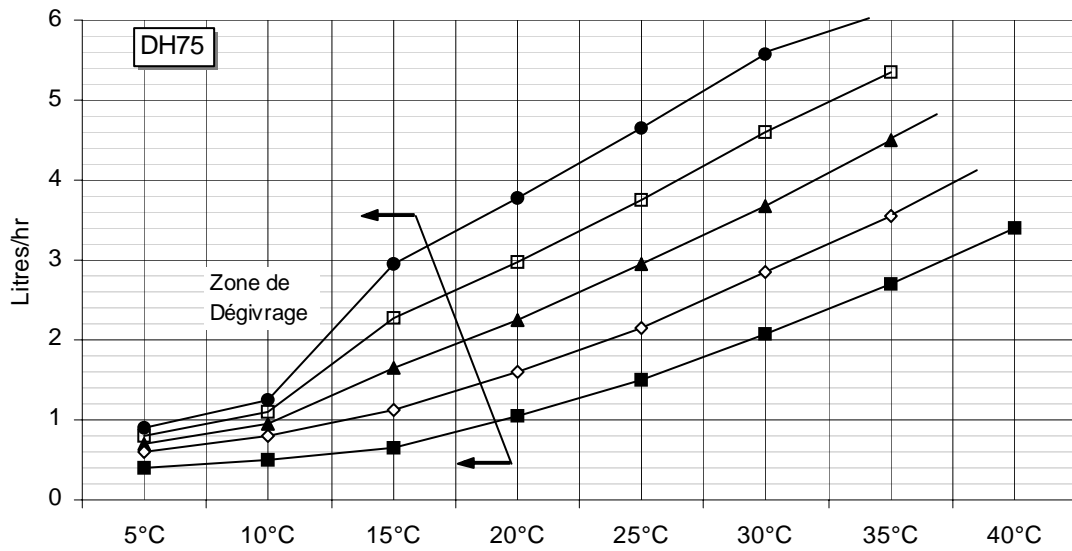
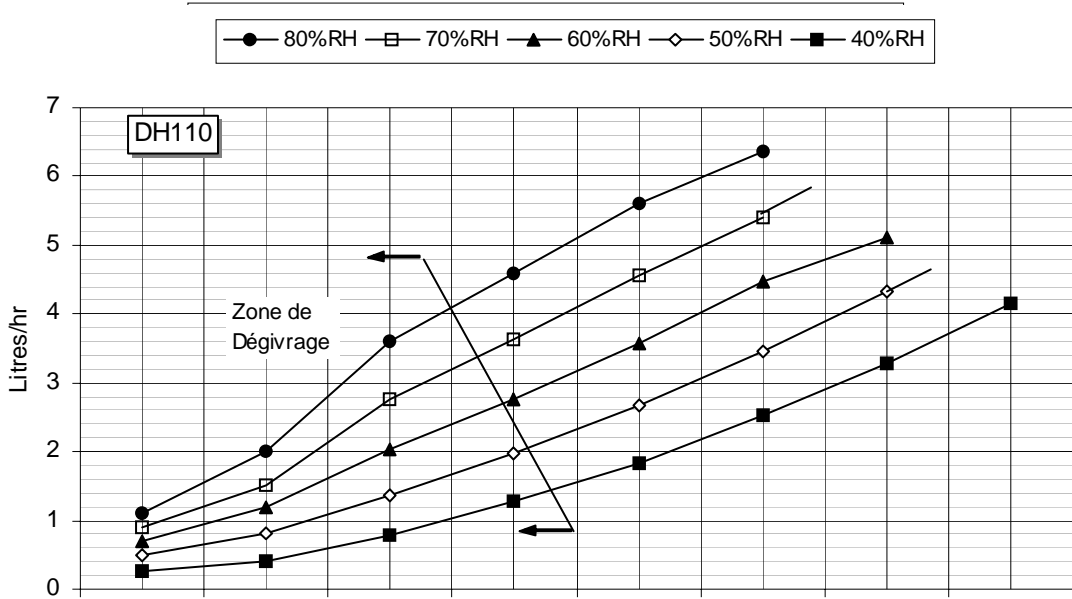




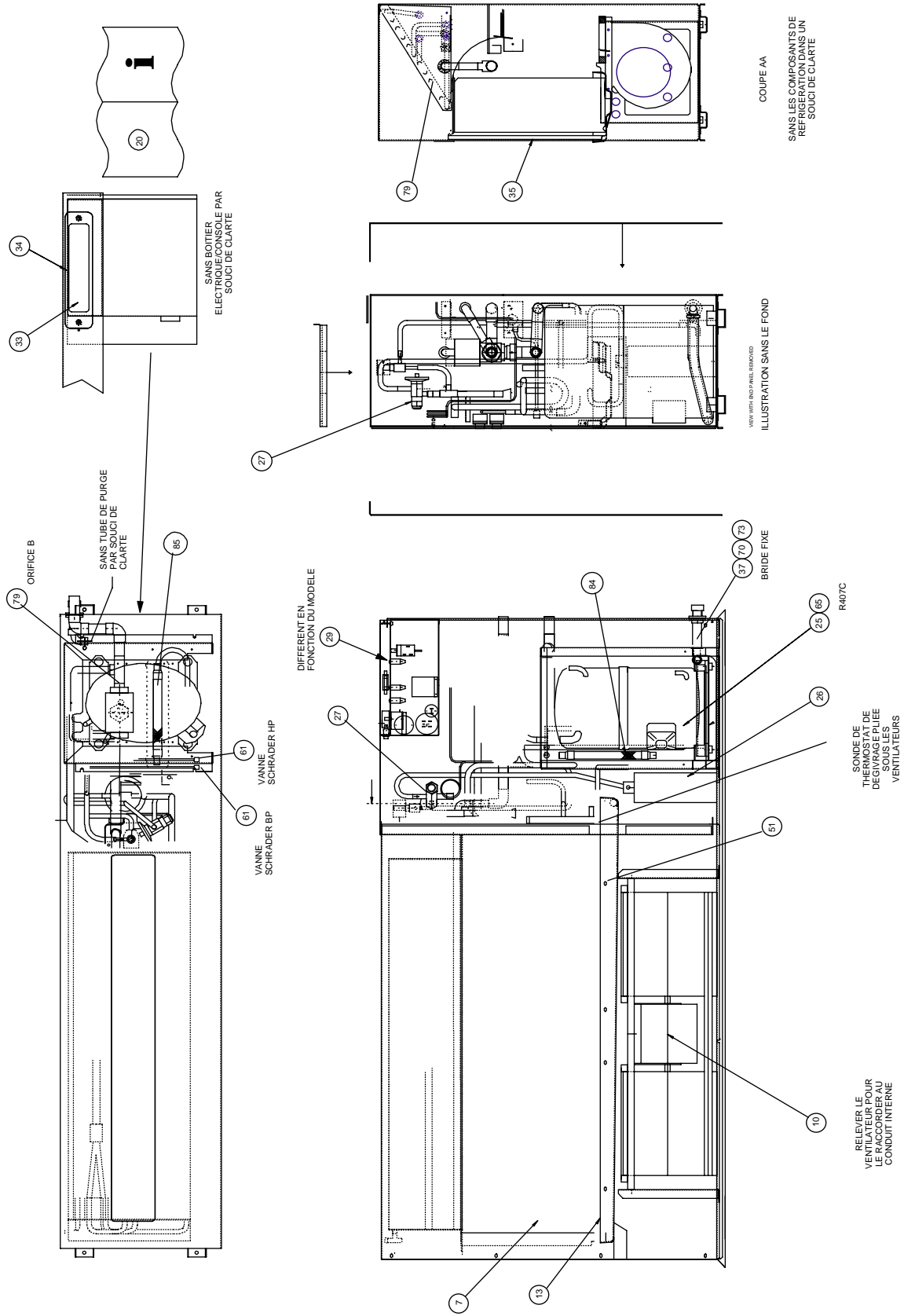
SECTION 6.0 CIRCUIT DE REFRIGERATION



# SECTION 7.0 GRAPHIQUES DE RENDEMENT (VENTILATEURS À PLEIN RÉGIME)



# SECTION 8.0 LISTE DES PIECES DE RECHANGE POUR LE DH/TTW 75/110



MACHINES TTW :- LES PIECES DE RECHANGE DES MACHINES TTW SONT INDIQUEES.  
 LE COMPRESSEUR DISEPOSE DE BRANCHEMENTS ELECTRIQUES  
 DU COTE OPPOSE AU COTE REPRESENTE.

## SECTION 8.1 ENSEMBLE DH75/TTW75AX

REPERE	REF.	DESIGNATION	QUANT	UNITES
7	SD338004	EVAPORATEUR DH75/110	1	PIÈCE
10	SD378201	VENTILATEUR	1	PIÈCE
13	SD389101	BAC COLLECTEUR DU CONDENSÂT DH75/110	1	PIÈCE
20	SD405450	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	1	PIÈCE
25	SD286252	COMPRESSEUR, H79B22UABHA	1	PIÈCE
26	SD149650	FILTRE RECEPTEUR/SECHEUR	1	PIÈCE
27	SD086851	VANNE D'EXPANSION INE 2GA	1	PIÈCE
29	SA404101	BOITIER ELECTRIQUE DH75AX	1	PIÈCE
35	SD392350	FILTRE (PCE RECH NECESSITE D229650 X 4)	1	PIÈCE
37	SD111050	FLEXIBLE PVC TRANSPARENT 16 DIA	1	M
51	SP144250	VIS No 8 POUR ECROU EN U	5	PIÈCE
61	SD066350	VANNE D'ACCES EN LAITON (SHRADER)	2	PIÈCE
65	SP182554	FRIGORIGENE R407c	2	KG
70	SD375850	COUPLEUR CLOISON 15mm LAITON	1	PIÈCE
73	SD111150	CLIP	1	PIÈCE
79	SD398501	BATTERIE À EAU CHAUDE DH75/110	1	PIÈCE
80	SD323903	VANNE MOTORISEE 3 ORIFICES	1	PIÈCE
84	SD406855	TUYAU 1/2 ANTI VIBRATION	1	PIÈCE
85	SD406853	TUYAU, 5/8 ANTI VIBRATION	1	PIÈCE

## SECTION 8.2 ENSEMBLE DH110/TTW110AX

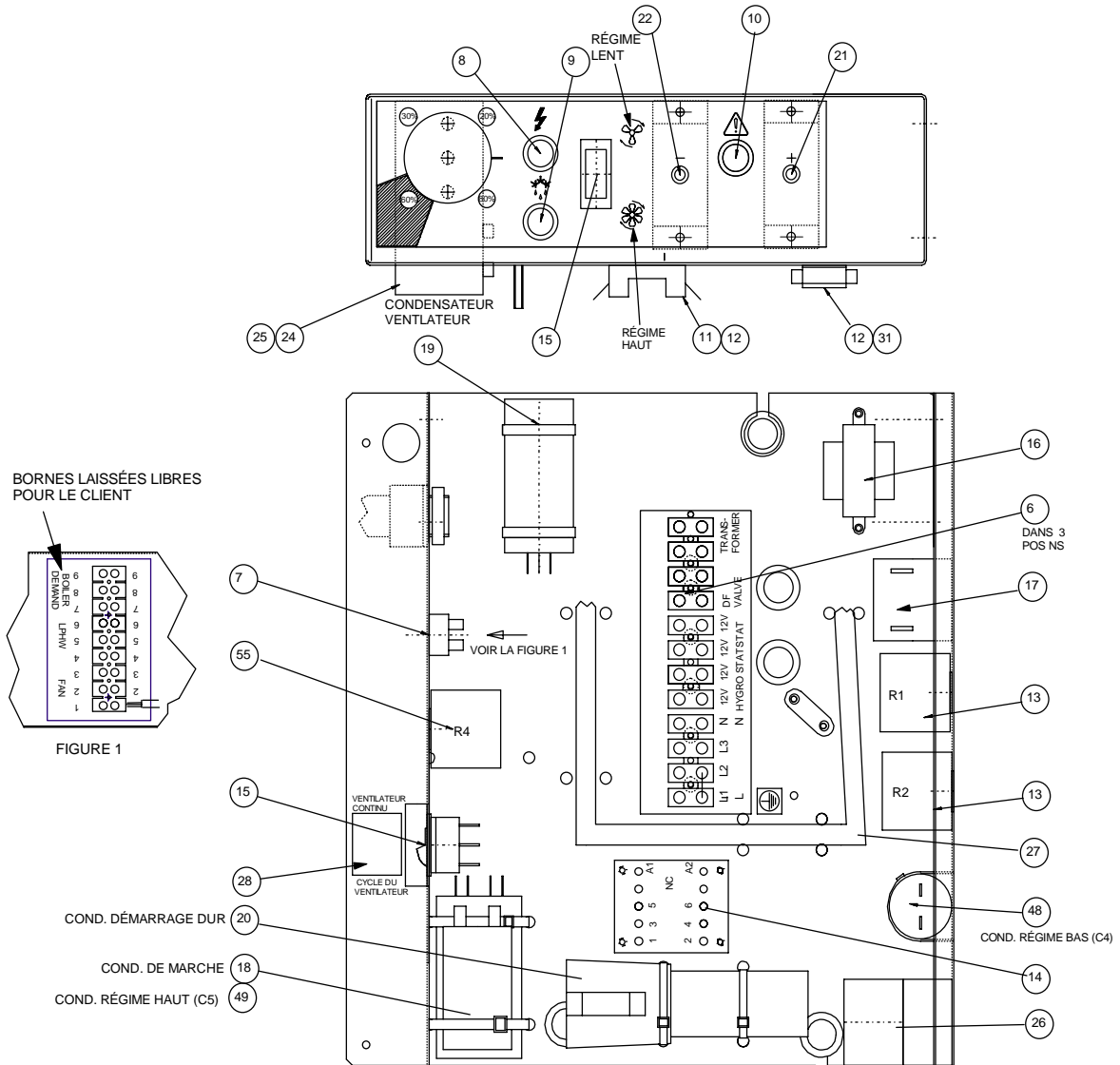
REP.	REF.	DESCRIPTION	QUANT	UNITES
7	SD338004	EVAPORATEUR	1	PIÈCE
10	SD378201	VENTILATEUR	1	PIÈCE
13	SD389101	BAC COLLECTEUR DU CONDENSÂT	1	PIÈCE
20	SD405450	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	1	PIÈCE
25	SD286252	COMPRESSEUR, H79B22UABHA	1	PIÈCE
26	SD149650	FILTRE RECEPTEUR/DESHYDRATEUR	1	PIÈCE
27	SD086851	VANNE D'EXPANSION INE 2GA	1	PIÈCE
29	SA404102	BOITIER ELECTRIQUE DH110AX	1	PIÈCE
35	SD392350	FILTRE (PCE RECH NECESSITE D229650 X 4)	1	PIÈCE
37	SD111050	FLEXIBLE PVC TRANSPARENT 16 DIA	1	M
51	SP144250	VIS NO 8 POUR ECROU EN U	5	PIÈCE
61	SD066350	VANNE D'ACCES EN LAITON (SHRADER)	2	PIÈCE
65	SP182554	FRIGORIGENE R407C	2	KG
70	SD375850	COUPLEUR CLOISON 15MM LAITON	1	PIÈCE
73	SD111150	CLIP	1	PIÈCE
79	SD398501	BATTERIE À EAU CHAUDE DH75/110	1	PIÈCE
80	SD323903	VANNE MOTORISEE 3 VOIES	1	PIÈCE
84	SD406855	TUYAU 1/2 ANTI VIBRATION	1	PIÈCE
85	SD406853	TUYAU, 5/8 ANTI VIBRATION	1	PIÈCE

## SECTION 8.3 ENSEMBLE DH110/TTW110BX

REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE.	UNITES
7	SD338004	EVAPORATEUR	1	PIÈCE
10	SD378201	VENTILATEUR	1	PIÈCE
13	SD389101	BAC COLLECTEUR DU CONDENSÂT	1	PIÈCE
20	SD405450	INSTRUCTIONS D'INSTALLATION	1	PIÈCE
25	SD132856	COMPRESSEUR, H79B22UDBEA	1	PIÈCE
26	SD149650	FILTRE RECEPTEUR/DESHYDRATEUR	1	PIÈCE
27	SD086851	VANNE D'EXPANSION INE 2GA	1	PIÈCE
29	SA404103	BOITIER ELECTRIQUE DH110BX	1	PIÈCE
35	SD392350	FILTRE (PCE RECH NECESSITE D229650 X 4)	1	PIÈCE
37	SD111050	FLEXIBLE PVC TRANSPARENT 16 DIA	1	M
51	SP144250	VIS NO 8 POUR ECROU EN U	5	PIÈCE
61	SD066350	VANNE D'ACCES EN LAITON (SHRADER)	2	PIÈCE
65	SP182554	FRIGORIGENE R407C	2	KG
70	SD375850	COUPLEUR CLOISON 15MM LAITON	1	PIÈCE
73	SD111150	CLIP	1	PIÈCE
79	SD398501	BATTERIE À EAU CHAUDE DH75/110	1	PIÈCE
80	SD323903	VANNE MOTORISEE 3 VOIES	1	PIÈCE
84	SD406855	TUYAU 1/2 ANTI VIBRATION	1	PIÈCE
85	SD406853	TUYAU, 5/8 ANTI VIBRATION	1	PIÈCE



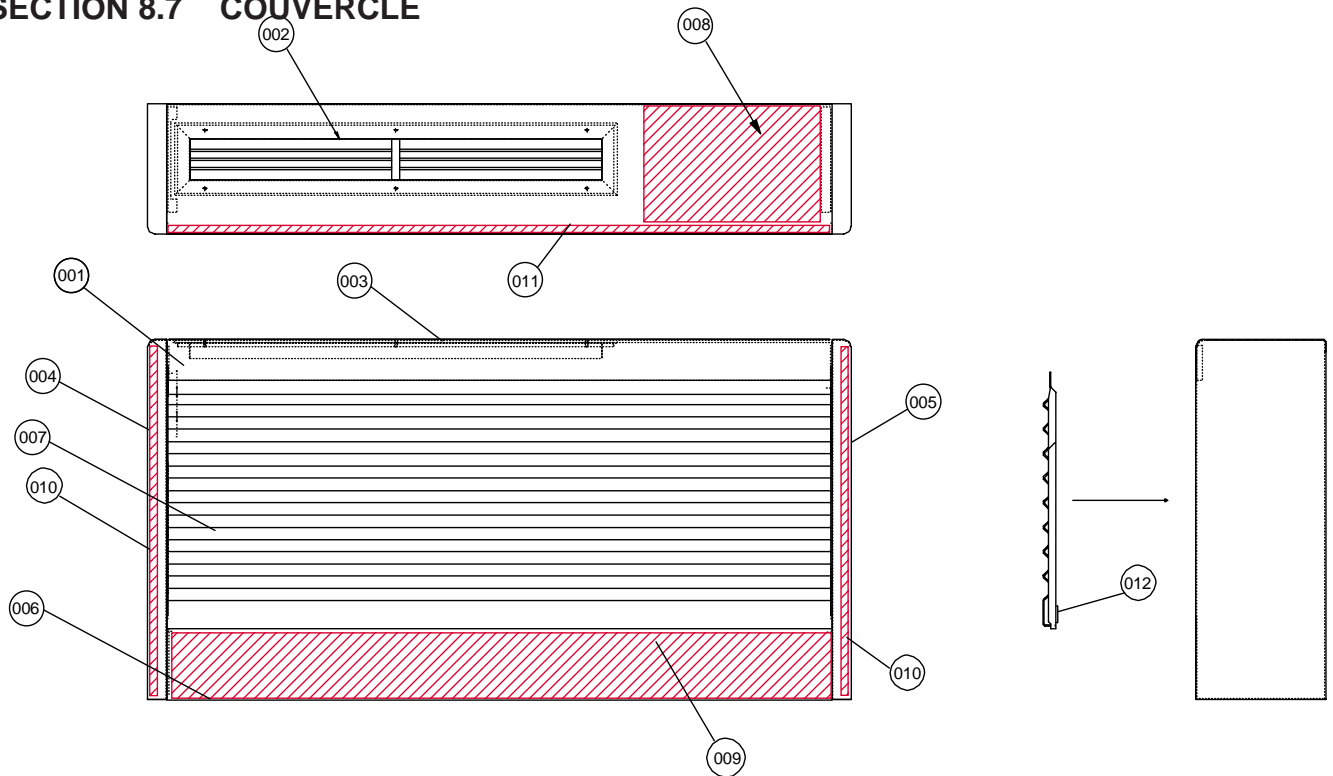
## SECTION 8.5 BOITIER ELECTRIQUE DH110/TTW110AX



REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE.	UNITES
6	SA072850	BORNE DE CONNEXIONS 4 VOIES 16A	3	-
7	SA098765	BORNE DE CONNEXIONS 9 VOIES 10A	1	-
8	SD159850	VOYANT ROUGE 240v	1	-
9	SD159851	VOYANT CLAIR 240V	1	-
10	SD159852	VOYANT ORANGE 240V	1	-
11	SD216550	SUPPORT POUR FUSIBLE	1	-
12	SD035350	FUSIBLE 3A	2	-
13	SD378350	RELAIS 2 FILS C/O 12V ~ (AC)	2	-
14	SD392550	MINI CONTACTEUR 3 POLES + AUX 230V	1	-
15	SD188950	COMMUTATEUR A BASCULE 1 FIL C/O	2	-
16	SD336550	TRANSFORMATEUR 6VA PRIM. 230V SEC. 0-12V	1	-
17	SD089550	TEMPORISATEUR 9 MIN	1	-
18	SD022550	CONDENSATEUR 35uf 440v 50/60Hz	1	-
19	SD382450	VENTILATEUR DU CONDENSATEUR 5uf 430V 50/60Hz	1	-
20	SD073150	CONDENSATEUR DEMARRAGE RAPIDE	1	-
21	SD101350	INTERRUPTEUR HP FTB-X326	1	-
22	SD384550	INTERRUPTEUR BP (DESACTIVE SI INFERIEUR A 5 P.S.)	1	-
24	SD062350	HYGROSTAT	1	-
25	SD041450	BOUTON HYGROSTAT	1	-
26	SD145802	TEMPORISATEUR THERMOSTAT/DEGIVRAGE (BLANC)	1	-
27	SA403101	GAINÉ DH75/110AX	1	-
28	SD189050	ETIQUETTE VENTILATEUR CYCLE/CONT.	1	-
31	SD079650	CLIP POUR FUSIBLE	1	-
48	SD033152	COND. MARCHE/VENTIL. 11uf 450V 50/60Hz	1	-
49	SD033153	COND. MARCHE/VENTIL. 12uf 450V 50/60Hz	1	-
55	SD219250	RELAIS C/O BIPOLAIRE, BOBINE 25A 230VAC	1	-



## SECTION 8.7 COUVERCLE

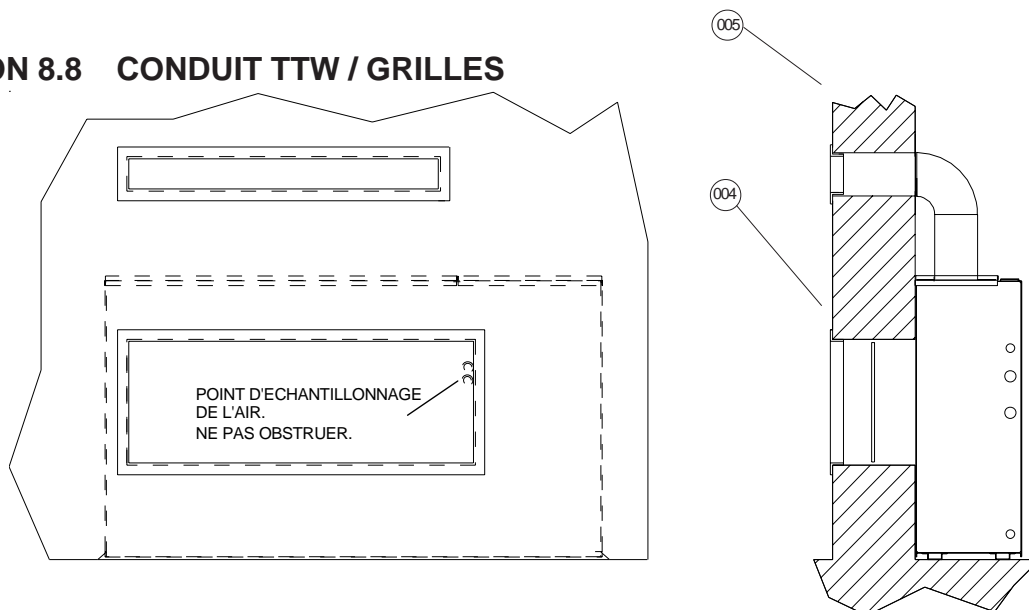


ITEM NO.	PART No.	DESCRIPTION	QUAN	UNITS
1	SD393501	PANNEAU AVANT	1	PIÈCE
	SA407801	PANNEAU AVANT GRILLE & ISOLATION	1	PIÈCE

### CONSTITUÉ DE:

2	SD381851	GRILLE	1	PIÈCE
3	D402601	DESSUS	1	PIÈCE
4	D393350	PANNEAU GAUCHE	1	PIÈCE
5	D393351	PANNEAU DROIT	1	PIÈCE
6	D402701	PANNEAU A LA BASE	1	PIÈCE
7	D402801	GRILLE D'ADMISSION	1	PIÈCE
8	D405352	ISOLATION PANNEAU SUPERIEUR COTE DROIT	1	PIÈCE
9	D405353	ISOLATION PANNEAU AVANT A LA BASE	1	PIÈCE
10	D405354	ISOLATION PANNEAU LATERAL	2	PIÈCE
11	D405355	ISOLATION JOINT PANNEAU AVANT	1	PIÈCE
12	D405357	ISOLATION A LA BASE DE LA GRILLE D'ADMISSION	2	PIÈCE

## SECTION 8.8 CONDUIT TTW / GRILLES



REP.	REF.	DESCRIPTION	QTE.	UNITES
4	SD381852	BRIDE POUR GRILLE D'ADMISSION	1	-
5	SD381853	GRILLE DE SORTIE	1	-

## SECTION 9.0 ARTICLES EN OPTION, TELECOMMANDES.

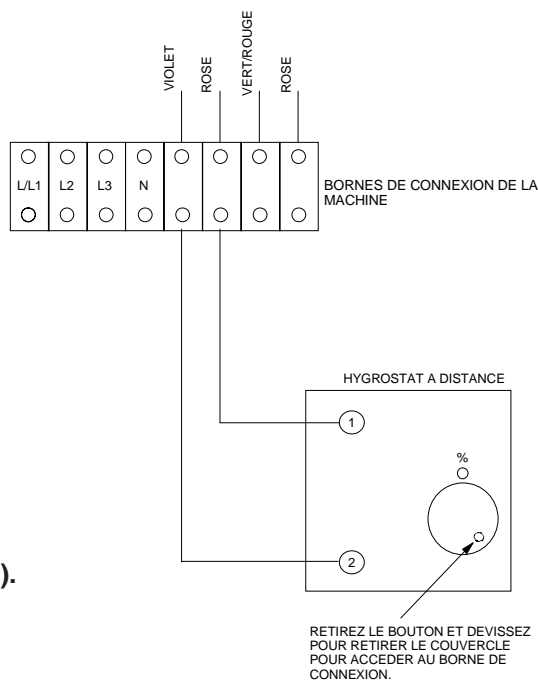
### SECTION 9.1 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE L'HYGROSTAT A DISTANCE.

Isolez la machine de l'alimentation principale avant de commencer l'installation.

Retirez le couvercle de l'unité pour accéder au boîtier de connexions de l'alimentation principale.

Branchez l'hygrostat à distance à l'unité avec un câble de minimum 0.5mm<sup>2</sup> tel qu'indiqué ci-dessous.

**HYGROSTAT (NON FOURNI),  
NOUS RECOMMANDONS LA  
RÉF. CALOREX SD385250,  
OU LA RÉF. SIEBE 119 1701 91100).**



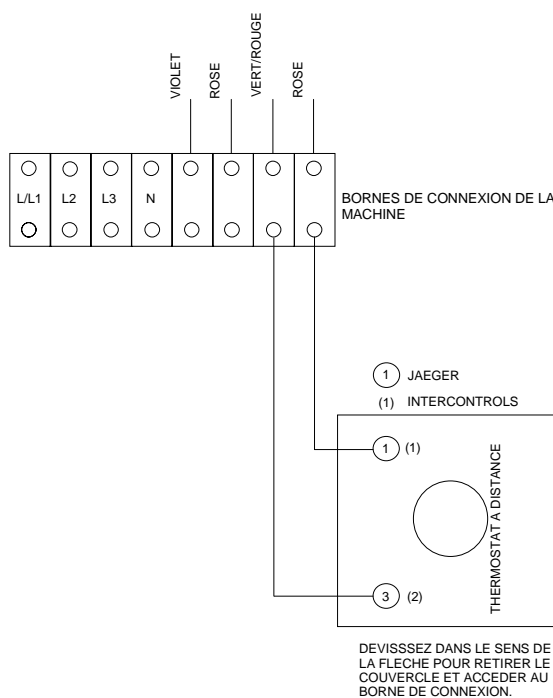
### SECTION 9.2 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DU THERMOSTAT A DISTANCE.

Isolez la machine de l'alimentation principale avant de commencer l'installation.

Retirez le couvercle de l'unité pour accéder à la boîte de connexions de l'alimentation principale.

Branchez le thermostat à distance à l'unité avec un câble de minimum 0.5mm<sup>2</sup> tel qu'indiqué ci-dessous.

**THERMOSTAT D'AIR (NON FOURNI),  
NOUS RECOMMANDONS LA  
RÉF. CALOREX SD385251 OU LA  
RÉF. JAEGER TA630.01,  
INTERCONTROL Q302.07 (5-60°).**



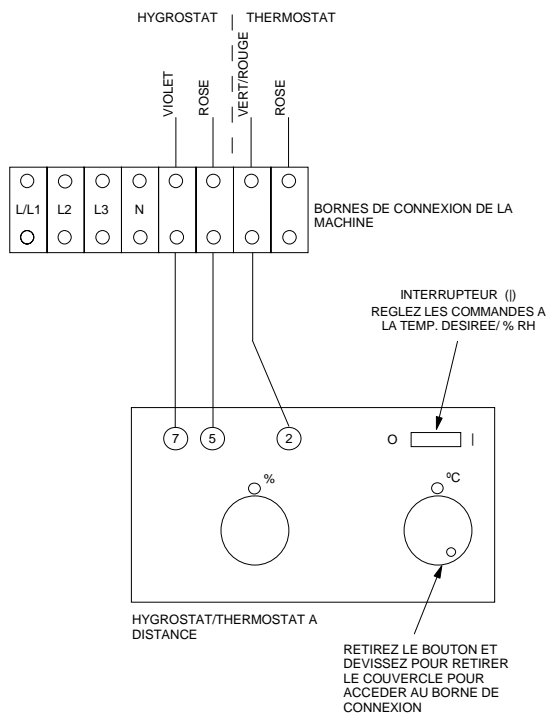
## SECTION 9.3 INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION DE L'HYGROTHERMOSTAT A DISTANCE.

Isolez la machine de l'alimentation principale avant de commencer l'installation.

Retirez le couvercle de l'unité pour accéder au boîtier de connexions de l'alimentation principale.

Branchez l'hygrostat/thermostat à distance à l'unité avec un câble de minimum 0.5mm<sup>2</sup> tel qu'indiqué ci-dessous.

NOTE IMPORTANTE :- Tournez complètement l'hygrostat de la machine dans le sens antihoraire (80% de déshumidification).



**HYDRO/THERMOSTAT  
(NON FOURNI), NOUS  
RECOMMANDONS LA  
RÉF. CALOREX SD385252,  
LA RÉF. SIEBE 119 7901 100).**

## SECTION 10.0 CONDITIONS DE LA GARANTIE

Les cas suivants ne sont pas couverts par la garantie octroyée par Calorex Heat Pumps Limited et aucune réclamation ne sera acceptée au cas où :

1. La pompe à chaleur n'aurait pas été dimensionnée correctement pour l'application.
2. La pompe à chaleur aurait été installée d'une façon non conforme aux procédures actuelles spécifiées par Calorex Heat Pumps Limited.
3. Une personne non agréée par Calorex Heat Pumps Limited aurait réglé ou manipulé l'appareil.
4. Le débit d'air entrant ou sortant ne correspondrait pas aux valeurs limites spécifiées.
5. Le débit d'eau passant dans la machine ne correspondrait pas aux valeurs limites spécifiées. (Unités ECBP).
6. Le pH de l'eau de la piscine se situerait en dehors des limites et si l'équilibre chimique ci-après n'était pas obtenu.
7. La pompe à chaleur a été endommagée par le gel.
8. L'alimentation électrique est insuffisante ou est incorrecte.
9. L'intensité du ventilateur et la pression du conduit sont en dehors des limites spécifiées.

## EN CAS DE DOUTE, N'HESITEZ PAS A NOUS CONTACTER.

Note : le coupon-réponse d'enregistrement de garantie pré affranchi doit être renvoyé pour bénéficier de la garantie correcte. Si vous ne trouvez pas un coupon d'enregistrement avec votre pompe à chaleur, contactez le service après-vente Calorex en indiquant votre nom, votre adresse, et le numéro de série de votre pompe à chaleur. Nous vous enverrons un coupon à remplir.

Email service @ calorex.com

Web Site <http://www.calorex.com>

01621 857171



01621 856611

Lorsque vous nous appelez pour un renseignement technique ou pour demander une intervention, n'oubliez pas d'indiquer le NUMERO DE MODEL et le NUMERO DE SERIE de la pompe à chaleur. Ceci nous permettra de faire un diagnostic correct et d'intervenir dans le délai minimum.

