



30HZ 018-280

Liquid Chillers and Heat Pumps
Refroidisseurs de liquide
et pompes à chaleur



CAUTION :

This literature only includes the parts from models 30HZ with R407C.
Please refer to the spare parts catalogs 30HU, HT 018-065 (13045/23045-76 from 09/92) and 30HR, HM, HS 091-280 (13043/23043-76 from 04/94)

ATTENTION:

Ce catalogue ne contient que les pièces spécifiques des modèles 30HZ (R407C).
Pour toutes les autres pièces se référer aux catalogues pièces détachées 30HU, HT 018-065 (13045/23045-76 du 09/92) et 30HR, HM, HS 091-280 (13043/23043-76 du 04/94)

Spare parts
Pièces de rechange



Quality Management System Approval

COMPRESSOR Compresseur

STANDARD GROUPS AND ALL CODES

Groupes standard et tous codes

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
COMPRESSOR	06ZT-150---621G-EE--	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Compresseur	06ZT-165---621G-EE--	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06ZT-175-A-621G-EE--	-	-	1	-	1	2	-	3	2	3	4	2	-	-	-	-	-
	06ZT-199-A-621G-EE--	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	4	5	6	7	8
CRANKCASE	--WM--12FA-016--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Réchauffeur de carter																		
CONNECTOR	--CC--12MA-017--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Connecteur électrique																		

Option 65 (230V-3ph-50Hz)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
COMPRESSOR	06ZT-150---821G-EE--	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Compresseur	06ZT-165---821G-EE--	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06ZT-175-A-821G-EE--	-	-	1	-	1	2	-	3	2	3	4	2	-	-	-	-	-
	06ZT-199-A-821G-EE--	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	4	5	6	7	8
CRANKCASE	--WM--12FA-016--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Réchauffeur de carter																		
CONNECTOR	--CC--12MA-017--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Connecteur électrique																		

30HZ"P"/ 30HZ"V"/ 30HZ"W" (400V-3ph-50Hz)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
COMPRESSOR	06ZT-250---621G-EE--	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Compresseur	06ZT-265---621G-EE--	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06ZT-275-A-621G-EE--	-	-	1	-	1	2	-	3	2	3	4	2	-	-	-	-	-
	06ZT-299-A-621G-EE--	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	4	5	6	7	8
CRANKCASE	--WM--12FA-016--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Réchauffeur de carter																		
CONNECTOR	--CC--12MA-017--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Connecteur électrique																		

30HZ"P"/ 30HZ "V" / 30HZ "W"

Option 65 (230V-3ph-50Hz)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
COMPRESSOR	06ZT-250---821G-EE--	1	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
Compresseur	06ZT-265---821G-EE--	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06ZT-275-A-821G-EE--	-	-	1	-	1	2	-	3	2	3	4	2	-	-	-	-	-
	06ZT-299-A-821G-EE--	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	2	4	5	6	7	8
CRANKCASE	--WM--12FA-016--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Réchauffeur de carter																		
CONNECTOR	--CC--12MA-017--EE--	1	1	1	1	2	2	2	3	4	4	4	4	4	5	6	7	8
Connecteur électrique																		

COOLER Evaporateur

STANDARD COOLER AND OPTION 5 Evaporateur standard et option 5

30HZ /30HZ"P"/30HZ"V"/30HZ"W"

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
10HA-020 COOLER <i>Evaporateur 10HA-020</i>	10HA1020EC-002W*EE--	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HA-030 COOLER <i>Evaporateur 10HA-030</i>	10HA1030EC-002W*EE--	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HB-040 COOLER <i>Evaporateur 10HB-040</i>	10HB1040DC-002W*EE--	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HB-060 COOLER <i>Evaporateur 10HB-060</i>	10HB1060CC-002W*EE--	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HA-090 COOLER <i>Evaporateur 10HA-090</i>	10HA1090BC-052W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HA-105 COOLER <i>Evaporateur 10HA-105</i>	10HA1105CC-092W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
10HA-160 COOLER <i>Evaporateur 10HA-160</i>	10HA1160CC-092W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
10HA-200 COOLER <i>Evaporateur 10HA-200</i>	10HA1200BC-272W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
10HA-280 COOLER <i>Evaporateur 10HA-280</i>	10HA1280BC-052W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Note :

Replace the star (*) in the part numbers by the letter corresponding to your country's code.
Remplacer (*) des références par la lettre correspondant au code de votre pays.

A : Code Allemand	A : German code
B : Code Italien	B : Italian code
D : Code Suédois	D : Swedish code
F : Code Finlandais	F : Finnish code
G : Code Autrichien	G : Austrian code
- : Code Français	- : French code

30HZ/30HZ"P"/30HZ"V"/30HZ"W" - OPTION 6 (LOW TEMPERATURE FROM -5°C TO -15°C)

30HZ/30HZ"P"/30HZ"V"/30HZ"W" - Option 6 (basse température de -5°C à -15°C)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
10HA-020 COOLER <i>Evaporateur 10HA-020</i>	10HA1020ER-002W*-EE-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HA-030 COOLER <i>Evaporateur 10HA-030</i>	10HA1030ER-002W*-EE-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HB-040 COOLER <i>Evaporateur 10HB-040</i>	10HB1040DR-002W*-EE-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HB-060 COOLER <i>Evaporateur 10HB-060</i>	10HB1060CR-002W*-EE-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HA-090 COOLER <i>Evaporateur 10HA-090</i>	10HA1090BD-052W*-EE-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10HA-105 COOLER <i>Evaporateur 10HA-105</i>	10HA1105CD-092W*-EE-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
10HA-160 COOLER <i>Evaporateur 10HA-160</i>	10HA1160CD-092W*-EE-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
10HA-200 COOLER <i>Evaporateur 10HA-200</i>	10HA1200BD-272W*-EE-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
10HA-280 COOLER <i>Evaporateur 10HA-280</i>	10HA1280BD-052W*-EE-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

CONDENSER Condenseur

30HZ/ 30HZ"P"/30HZ"W"

DESCRIPTION <i>Désignation</i>	PART NUMBER <i>Référence</i>	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280	
CONDENSER CKT A : Condenseur du ckt A :																			
	09RS1022-A-203W*EE--	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1022-A-202W*EE--	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1027-A-202W*EE--	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1054-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	09RS1043-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1070-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	09RS1084-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	09RS1097-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
CONDENSER CKT B : Condenseur du ckt B :																			
	09RS1022-A-203W*EE--	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1027-A-203W*EE--	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1027-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1043-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	09RS1054-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
	09RS1070-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	09RS1084-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	09RS1097-A-201W*EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Note :

Replace the star (*) in the part numbers by the letter corresponding to your country's safety code.

Remplacer (*) des références par la lettre correspondant au code de votre pays.

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| A : Code Allemand | A : German code |
| B : Code Italien | B : Italian code |
| D : Code Suédois | D : Swedish code |
| F : Code Finlandais | F : Finnish code |
| G : Code Autrichien | G : Austrian code |
| - : Code Français | - : French code |

** Not available in Italy / *n'existe pas en code italien*

COOLER / CONDENSER VALVE
Soupe de sécurité condenseur / évaporateur

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
SAFETY VALVE : Soupe de sécurité :																		
FRENCH CODE code français	--UM--12LA-005--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
B : ITALIAN CODE B : Code italien	--UM--12LA-005--EE--	1	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--UM--12AD-001--EE--	-	-	-	1	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-
	--UM--12AD-002--EE--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	
F : FINNISH CODE F : Code finlandais	--UM--12DA-030--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
G : AUSTRIAN CODE G : Code autrichien	--UM--12DA-030--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

THERMOSTATIC AND ELECTRONIC EXPANSION VALVE
Détendeur thermostatique et électronique

STANDARD GROUP
Groupe standard

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE CKT A : Détendeur thermostatique du ckt A :																		
	--XA--12BM-111--EE--	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-121--EE--	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-131--EE--	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPANSION VALVE CKT A : Détendeur électronique du ckt A :																		
	32GB-400---984--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---994--C---	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-401---004--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	32GB-401---024--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	32GB-401---054--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	32GB-400---764--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE CKT B : Détendeur thermostatique du ckt B :																		
	--XA--12BM-111--EE--	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-121--EE--	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-131--EE--	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXPANSION VALVE CKT B : Détendeur électronique du ckt B :																		
	32GB-400---974--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---984--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---994--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-401---004--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	32GB-401---024--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	32GB-401---034--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
	32GB-401---054--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
	32GB-400---754--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
	32GB-400---764--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1

Option 147

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
	32GB-400---974--C--	NA	1	1	-	NA	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EXV CKT : Détendeur électronique :	32GB-400---984--C--	NA	-	-	1	NA	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Option 5 (Low temperature from +4°C TO -1°C)
Option 5 (Basse température de +4°C à -1°C)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280	
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE CKT A : <i>Détendeur thermostatique du ckt A :</i>																			
	--XA--12BM-091--EE--	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-101--EE--	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-111--EE--	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-121--EE--	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRONIC EXPANSION VALVE CKT A : <i>Détendeur électronique du ckt A :</i>																			
	32GB-400---984--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---994--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
	32GB-401---044--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	32GB-400---754--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE CKT B : <i>Détendeur thermostatique du ckt B :</i>																			
	--XA--12BM-091--EE---	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-101--EE---	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-111--EE---	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRONIC EXPANSION VALVE CKT B : <i>Détendeur électronique du ckt B :</i>																			
	32GB-400---974--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---984--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---994--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
	32GB-401---044--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	32GB-400---754--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Option 147 (with option 5)
Option 147 (avec option 5)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280	
EXV : <i>Détendeur électronique :</i>																			
	32GB-400---974--C---	NA	1	1	-	NA	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---984--C---	NA	-	-	1	NA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Option 5 (Low temperature from -1°C to - 6°C)
Option 5 (Basse température de -1°C à - 6°C)

DESCRIPTION <i>Désignation</i>	PART NUMBER <i>Référence</i>	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280	
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE CKT A : Détendeur thermostatique du ckt A :																			
	--XA--12BM-091--EE--	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-101--EE--	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-111--EE--	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRONIC EXPANSION VALVE CKT A : Détendeur électronique du ckt A :																			
	32GB- 400---984--C--	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	32GB- 400---994--C--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	32GB- 401---014--C--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
	32GB- 401---034--C--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
	32GB- 401---754--C--	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
THERMOSTATIC EXPANSION VALVE CKT B: Détendeur thermostatique du ckt B :																			
	--XA--12BM-091--EE--	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-101--EE--	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XA--12BM-111--EE--	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELECTRONIC EXPANSION VALVE CKT B : Détendeur électronique du ckt B :																			
	32GB-400---974--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---984--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
	32GB-400---994--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
	32GB-401---014--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
	32GB-401---034--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-
	32GB-401---754--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

LIQUID PIPING *Tuyauterie liquide*

STANDARD GROUP
Groupe Standard
30HZ

DESCRIPTION <i>Désignation</i>	PART NUMBER <i>Référence</i>	018	024	027	036	043	052	065
TXV FLANGE <i>Bride détenteur</i>	--EA--09KB-001--C---	1	1	1	1	2	2	2

30HZ"W"/30HZ"V"/30HZ"P"

DESCRIPTION <i>Désignation</i>	PART NUMBER <i>Référence</i>	018	024	027	036	043	052	065
TXV FLANGE <i>Bride détenteur</i>	--XA--12FA-004--EE-- --EA--09KB-001--C---	1 -	- 1	- 1	- 1	- 2	- 2	- 2

OPTION 5 (Low temperature up to -6°C)
Option 5 (Basse température jusqu'à -6°C)

30HZ

DESCRIPTION <i>Désignation</i>	PART NUMBER <i>Référence</i>	018	024	027	036	043	052	065
TXV FLANGE <i>Bride détenteur</i>	--XA--12FA-004--EE-- --EA--09KB-001--C---	1 -	1 -	1 -	- 1	2 -	2 -	- 2

30HZ "W"/30HZ "V"/30HZ "P"

DESCRIPTION <i>Désignation</i>	PART NUMBER <i>Référence</i>	018	024	027	036	043	052	065
TXV FLANGE <i>Bride détenteur</i>	--XA--12FA-004--EE-- --EA--09KB-001--C---	1 -	1 -	- 1	- 1	2 -	2 -	- 2

FILTER DRIER Déshydrateur

SDM CODE

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
FILTER DRIER : Corps de déshydrateur :																		
	--KH--49EA-125--C---	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XW-12MA-001--EE---	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--XW-12MA-002--EE---	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	--XW-12MA-003--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1A	2	-	-	-
	--XW-12MA-004--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1B	-	1A	-	-
	--XW-12MA-005--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1B	2	-

ALL CODES EXCEPT SDM / *Tous codes sauf SDM*

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
FILTER DRIER : Corps de déshydrateur :																		
	--KH--49EA-125--C---	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--KH--49EA-030--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--KH--49EA-040--C---	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	--XW--12DA-003--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1	2	-	-	-
	--XW--12DA-006--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TUV / ISPEL DRIER : Corps de déshydrateur TUV / ISPEL :																		
	--XW--12DA-005--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1A	2	-
	--XW--12DA-006--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1B	-	-
SWEDISH / FINNISH/AUSTRIAN DRIER : Corps de déshydrateur suédois/finlandais et autrichien :																		
	--XW--12GC-001--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
CARTRIDGE FILTER : Filtre cartouche :																		
	--XW--12EA-003--EE--	1	1	1	1	2	2	2	5	6	6	8	8	8	8	8	4	-
	--KH--29EZ-070--C---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6
MOISTURE INDICATOR : Indicateur d'humidité :																		
	--XS--12AD-002--EE---	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-
	--XS--12AD-003--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	-	-	-	-
	--XS--12AD-004--EE---	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2

HIGH PRESSURE SWITCH Pressostats haute pression

STANDARD GROUP - Groupe standard

30HZ - ALL CODES / Tous codes

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BE-005--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"P" / 30HZ"W" ALL CODES EXCEPT ISPEL / Tous codes sauf ISPEL

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BE-003--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"P" / 30HZ"W" Code ISPEL

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BE-005--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"V" ALL CODES / Tous codes

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BE-004--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ - OPTION 20 (IP54)

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BF-005--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"P"/30HZ"W" ALL CODES EXCEPT ISPEL / Tous codes sauf ISPEL - OPTION 20

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BF-003--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"P"/30HZ"W" CODE ISPEL - OPTION 20

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BF-005--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"V" - OPTION 20

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP SWITCH Pressostat HP	--VA--12BF-004--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

HIGH PRESSURE GAUGES Manomètres haute pression

30HZ /30HZ"P"/30HZ"W"/30HZ"V" ALL CODES EXCEPT ISPEL / *Tous codes sauf ISPEL*

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP GAUGE <i>Manomètre HP</i>	--DN--12DC-016--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ/ 30HZ"P"/30HZ"W"/30HZ"V" code ISPEL

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
HP GAUGE <i>Manomètre HP</i>	--DN--12DC-021--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

LOW PRESSURE GAUGES Manomètres basse pression

30HZ/30HZ"P"/30HZ"W"

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
LP GAUGE SDM : <i>Manomètre BP SDM :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--DN--12DC-016--EE--	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE TUV : <i>Manomètre BP TUV :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--DN--12DC-020--EE--	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE SWEDEN : <i>Manomètre BP Suède :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE FINLAND : <i>Manomètre BP Finlande :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--DN--12DC-018--EE--	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE AUSTRIAN : <i>Manomètre BP Autriche :</i>																		
	--DN--12DC-018--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE ITALY : <i>Manomètre BP Italie :</i>																		
	--DN--12DC-019--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

30HZ"V"

DESCRIPTION Désignation	PART NUMBER Référence	018	024	027	036	043	052	065	091	101	111	121	141	161	195	225	250	280
LP GAUGE SDM : <i>Manomètre BP SDM :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--DN--12DC-018--EE--	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE TUV : <i>Manomètre BP TUV :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--DN--12DC-020--EE--	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE SWEDEN : <i>Manomètre BP Suède :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE FINLAND : <i>Manomètre BP Finlande :</i>																		
	--DN--12DC-015--EE--	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	--DN--12DC-018--EE--	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE AUSTRIAN : <i>Manomètre BP Autriche :</i>																		
	--DN--12DC-018--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
LP GAUGE ITALY : <i>Manomètre BP Italie :</i>																		
	--DN--12DC-019--EE--	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



N°: 13182/23182-76, 02 1997 Supersedes : new
Manufacturer reserves the right to change any product specification without notice.



Environmental Management System Approval

Fabricant: Carrier S.A., Montluel, France.
Imprimé en Hollande sur papier blanchi sans chlore.