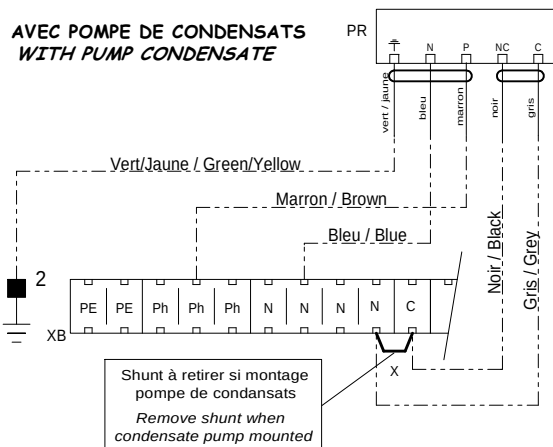


AVEC POMPE DE CONDENSATS WITH PUMP CONDENSATE

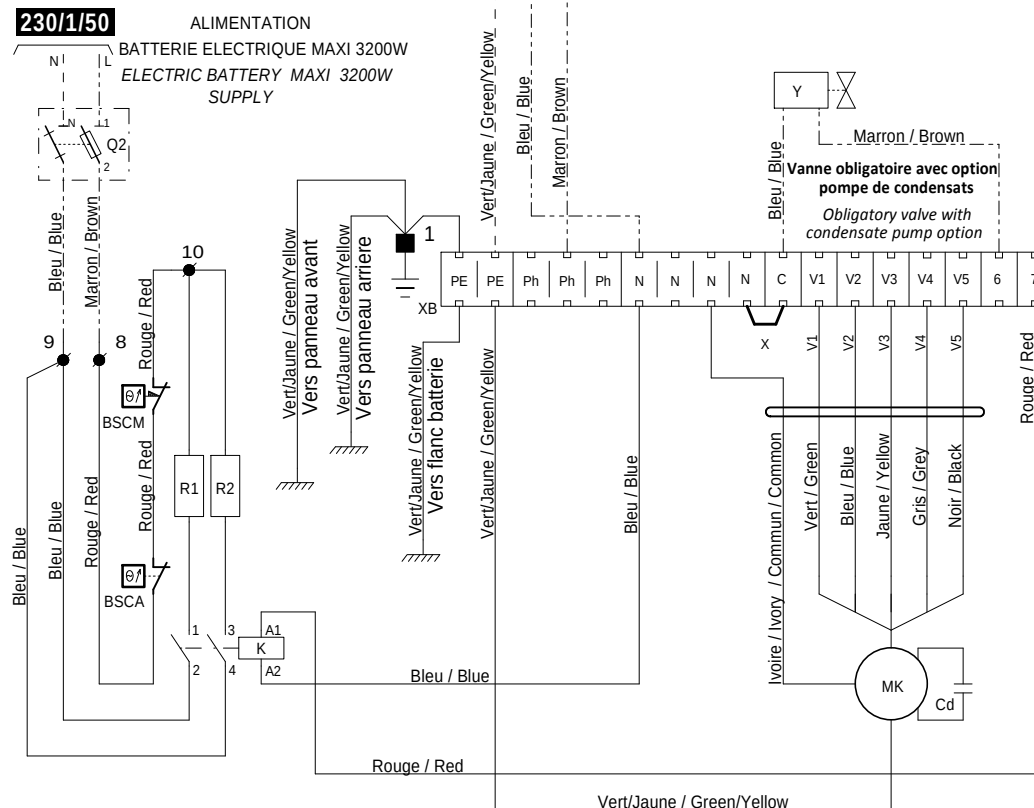


Valves 24 V:
servo-motor mounted
but NOT WIRED

Vannes 24 V:
servo-moteur monté
mais NON CABLE

TRES IMPORTANT:
La batterie électrique doit-être OBLIGATOIREMENT asservie au ventilateur.
Tout arrêt volontaire ou intempestif du groupe moto-ventilateur doit IMPERATIVEMENT entrainer la coupure de l'alimentation des résistances électriques

VERY IMPORTANT:
It is ESSENTIAL that the electrical supply to the electric elements be dependant on the fan.
In the event of any interruption (intentional or otherwise) to the air flow, the electrical supply to the electrical elements has to be cut.



LEGENDE LEGEND

BSCA	Limiteur de température automatique Automatic temperature limiter
BSCM	Limiteur de température manuel Manual temperature limiter
K	Relais Relay
MK	Ventilateur de traitement d'air Air handling fan
PR	Bloc pompe Pump module
Q	Sectionneur à fusible Fused isolator
R	Résistance de chauffage Heater
X	Shunt Shunt
XB	Bornier de raccordement Connection block
Y	Electrovanne eau chaude/froide Hot/cold water motorized valve
	Borne de raccordement Connection terminal

— [] —	Matériel à la charge du client Material to be paid by the client
- - -	Raccordement client Client's wiring
- - - - -	Raccordement client si composant livré séparément Client's wiring if separately delivered component
.....	Raccordement deuxième résistance Second connection heater
=====	Câble multiconducteur Multi conductor wiring
■	Borne de terre Earth terminal
⏏	Masse Ground

MOTEUR STANDARD

Folio 1/4

DESSINE :	CARRY			
N° OMT :				
DATE DE CREATION :	23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION
				MODIFIE PAR



DESIGNATION :	2 TUBES + BATTERIE ELEC. > 2000W AVEC RELAIS	AFFAIRE :	
APPAREIL :	42N	CLIENT :	
		CODE PLAN :	7572014
		INDICE :	00

ALIMENTATION
VENTILATEUR
FAN
SUPPLY

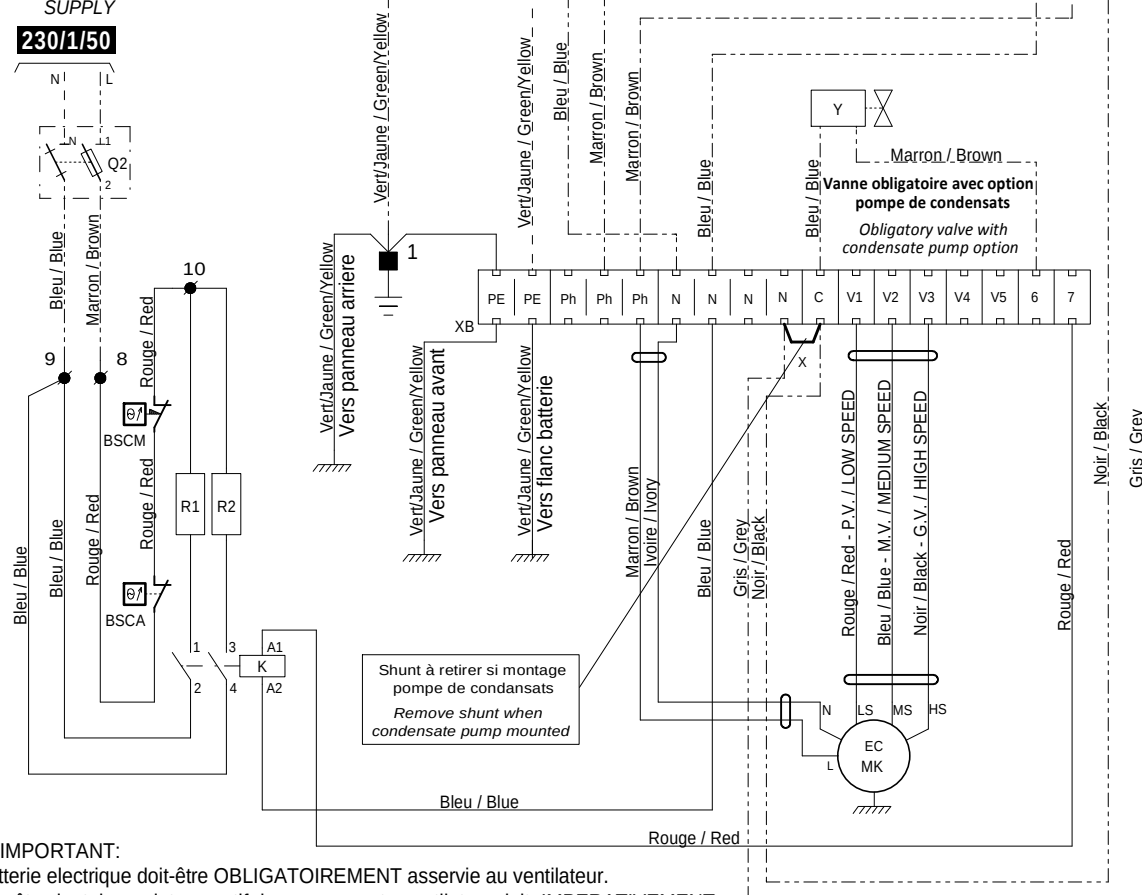
230/1/50

Matériel à la charge du client,
Montage Carrier en option
Material at the
the customer's responsibility,
Carrier's mounting option

PR

ALIMENTATION
BATTERIE ELECTRIQUE MAXI 3200W
ELECTRIC BATTERY MAXI 3200W
SUPPLY

230/1/50



TRES IMPORTANT:

La batterie électrique doit-être OBLIGATOIREMENT asservie au ventilateur.
Tout arrêt volontaire ou intempestif du groupe moto-ventilateur doit IMPERATIVEMENT
entraîner la coupure de l'alimentation des résistances électriques

VERY IMPORTANT:

It is ESSENTIAL that the electrical supply to the electric elements be dependant on the fan.
In the event of any interruption (intentional or otherwise) to the air flow, the electrical supply
supply to the electrical elements has to be cut.



Vannes 24 V:
servo-moteur monté
mais NON CABLE



Valves 24 V:
servo-motor mounted
but NOT WIRED

LEGENDE

LEGEND

BSCA	Limiteur de température automatique Automatic temperature limiter
BSCM	Limiteur de température manuel Manual temperature limiter
K	Relais Relay
MK	Ventilateur de traitement d'air Air handling fan
PR	Bloc pompe Pump module
Q	Sectionneur à fusible Fused isolator
R	Résistance de chauffage Heater
X	Shunt Shunt
XB	Bornier de raccordement Connection block
Y	Electrovanne eau chaude/froide Hot/cold water motorized valve
	Borne de raccordement Connection terminal

- - - - -	Matériel à la charge du client Material to be paid by the client
- - - - -	Raccordement client Client's wiring
- - - - -	Raccordement client si composant livré séparément Client's wiring if separately delivered component
- - - - -	Raccordement deuxième résistance Second connection heater
— — — — —	Câble multiconducteur Multi conductor wiring
■	Borne de terre Earth terminal
⏏	Masse Ground

**MOTEUR BRUSHLESS
TOR**

Folio 1/4

DESSINE :	CARRY				
N° OMT :					
DATE DE CREATION :	23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION	MODIFIE PAR



DESIGNATION :

2 TUBES + BATTERIE ELEC. > 2000W
AVEC RELAIS

APPAREIL : 42N

AFFAIRE :

CLIENT :

CODE PLAN :

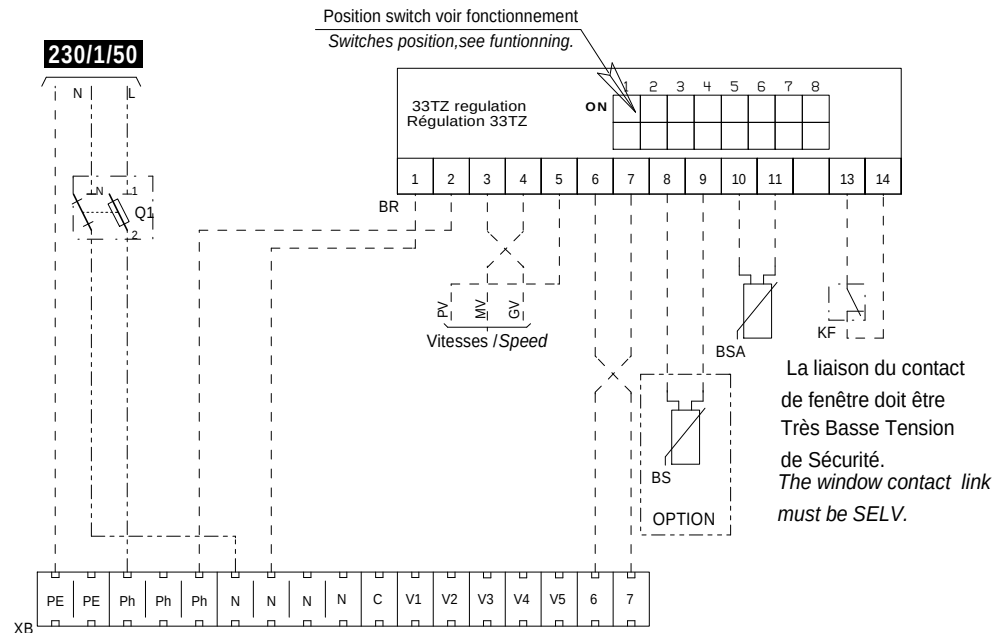
7572014

INDICE :

00

REGULATION SUR L'AIR REGULATION ON AIR

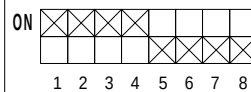
Vitesses / Speed	
HEE	Autre / Other
PV = V1	Voir sélection client See customer selection
MV = V2	
GV = V3	



FONCTIONNEMENTS

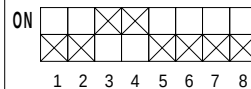
APPLICATION B

Eau chaude ou eau froide / Hot water or cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over
Chauffage par batterie électrique si eau ni chaude ni froide
Heating by electric battery if water neither hot nor cold



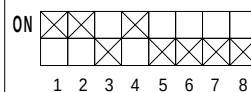
APPLICATION C

Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over



APPLICATION D

Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery
Eau froide / Cold water
Inversion par change over local / Inversion by local change over
Chauffage par batterie électrique si eau ni chaude ni froide
Heating by electric battery if water neither hot nor cold



Folio 3/4

DESSINE :	CARRY				
N° OMT :					
DATE DE CREATION :	23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION	MODIFIE PAR

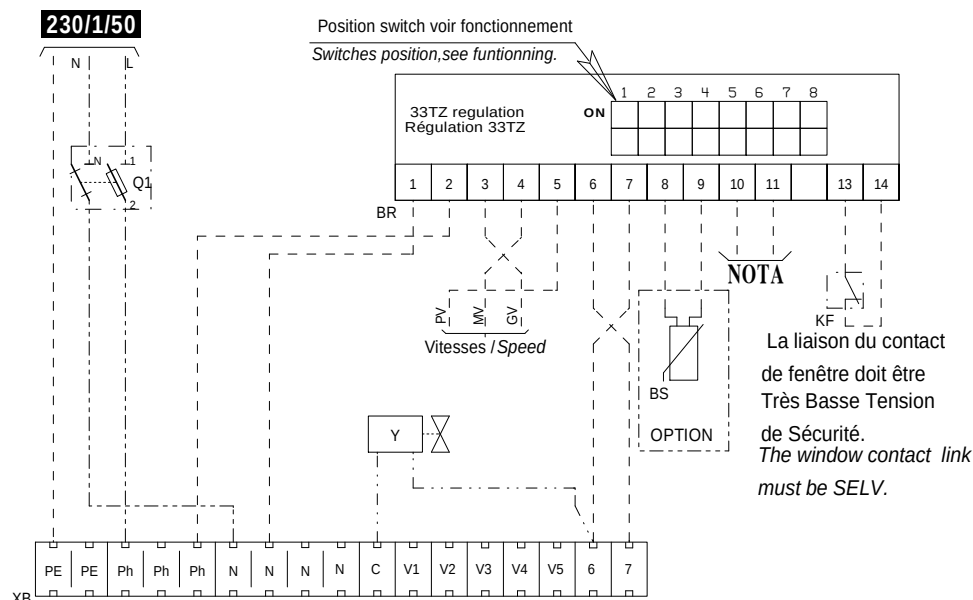


DESIGNATION :	2 TUBES + BATTERIE ELEC. > 2000W AVEC RELAIS
APPAREIL :	42N

AFFAIRE :	
CLIENT :	
CODE PLAN :	7572014
INDICE :	00

REGULATION SUR L'EAU REGULATION ON WATER

Vitesses / Speed	
HEE	Autre / Other
PV = V1	Voir sélection client See customer selection
MV = V2	
GV = V3	



FUNCTIONNEMENTS	APPLICATION G	ON
Eau chaude / Hot water Eau froide ou chauffage par batterie électrique / Cold water or heating by electric battery Inversion par change over local / Inversion by local change over		
	APPLICATION H	ON
Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery Eau froide / Cold water Inversion par change over local / Inversion by local change over		
	APPLICATION I	ON
Eau chaude avec batterie électrique d'appoint / Hot water with auxiliary electric battery Eau froide ou chauffage par batterie électrique / Cold water or heating by electric battery Inversion par change over local / Inversion by local change over		

NOTA		
Si rien n'est raccordé, le thermostat en déduit que l'eau est toujours froide (fonctionnement froid uniquement) If there is no connected, the thermostat infers that the water is always cold (cooling operation only)	Si une sonde est branchée, le thermostat sélectionne automatiquement le mode chaud ou froid If a sensor is connected, the thermostat select hot or cold mode automatically	

Folio 4/4

DESSINE :	CARRY			
N° OMT :				
DATE DE CREATION :	23/10/2019	INDICE	DATE	MODIFICATION
				MODIFIE PAR



DESIGNATION :	2 TUBES + BATTERIE ELEC. > 2000W AVEC RELAIS	APPAREIL :	42N
AFFAIRE :		CLIENT :	
		CODE PLAN :	7572014
		INDICE :	00

Техника для климата

Доставляем оборудование по всей России от 3 дней транспортными компаниями. Реализуем проекты в десятках регионов — от Калининграда до Владивостока.

9600+

объектов и поставок

от 1 дня

отгрузка в транспортную компанию

Технические данные файла

Документ: Схема Carrier 42N, фанкойлы: электрическая схема 757201400, 11.2021

Идентификатор библиотеки: LIB-004715

Исходный файл: carrier-757201400-11-2021-42n-shema.pdf

SHA-256 оригинала: 1f150d0bdb2f61965ade6ab1c67976fbab067bafc402e2a08df6c96a8f0e607d

Постоянная ссылка: <https://iclim.ru/library/carrier-757201400-11-2021-42n-shema.pdf>

Копия сформирована: 04.10.2026 06:38 UTC