

# NEWREVE WIFI 2022

Consoles monoblocs - Condensation par air



DC INVERTER



## Applications

- Climatisation et chauffage



## Avantages

- Plug and play pas d'unité extérieure
- Temps d'installation réduit, pas de liaisons hydrauliques ou frigorifiques
- Connectée avec application WIFI
- Idéal sur des sites classés
- Esthétique simple et discrète
- Large choix de tailles pour s'adapter aux besoins
- Commande à infrarouge ergonomique
- Nombreuses fonctions pour un confort optimum :
  - Plusieurs modes (auto, chaud, froid, ventilation, éco, mode nuit et déshumidification)
  - Mode nuit pour plus d'économie
  - Pilotage de plusieurs unités dans une même zone en open space grâce à l'application WIFI
- Ensemble d'accessoires

Fluides à faible impact environnemental



Console NEWREVE WIFI 2022					
MODÈLES	9 MINI	10	12	12 ELEC	15
CODES	IVMRF090R5I29	IVMRF100R5I32	IVMRF120R5I32	IVMRF121R5I32	IVMRF150R5I32
<b>▼ Puissances frigorifiques</b>					
Puissance mini/nominale/maxi (kW)	0,70/1,73/2,35	0,83/2,09/2,64	0,92/2,33/3,10	0,92/2,33/3,10	1,40/2,87/3,50
Classe énergétique	A	A+	A+	A+	A
EER	3,01	3,29	3,25	3,25	2,74
Déshumidification (l/24h)	0,7	0,8	0,9	0,9	1,2
<b>▼ Puissances calorifiques</b>					
Puissance mini/nominale/maxi (kW)	0,75/1,71/2,40	0,71/2,08/2,64	0,79/2,31/3,05	0,79/2,31/3,05	1,35/2,75/3,50
Classe énergétique	A	A	A	A	A
COP	3,15	3,31	3,28	3,28	3,12
Puissance maxi résistance électrique d'appoint modulante (kW)	-	-	-	1	-
<b>▼ Caractéristique aérauliques</b>					
Débit d'air côté intérieur PV/MV/GV (m³/h)	240/300/360	260/310/380	270/320/400	270/320/400	300/350/450
Diamètre tuyaux extraction d'air (mm)	162	162	162	162	202
<b>▼ Caractéristiques frigorifiques &amp; raccords</b>					
Type de réfrigérant	R290	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant (kg)	0,14	0,50	0,50	0,50	0,50
Diamètre raccordement condensats (mm)	16	16	16	16	16
<b>▼ Caractéristiques électriques &amp; raccords</b>					
Alimentation avec T-50 Hz (V)	230	230	230	230	230
Puissance absorbée (kW)	0,90	0,95	1,06	1,96	1,45
Courant absorbé maximum (A)	3,90	4,10	4,60	8,50	6,30
<b>▼ Niveaux sonores</b>					
Pression acoustique nominale à 2 m (db(A))	39	39	41	41	43
Pression acoustique minimale à 2 m (db(A))	27	26	27	27	29
<b>▼ Caractéristiques physiques</b>					
Dimensions H x L x P (mm)	549 x 810 x 165	549 x 1010 x 165			
Poids net (kg)	38,0	41,0	41,0	41,0	41,0
<b>▼ Limites de fonctionnement</b>					
Température extérieure mini / maxi mode froid	-5°C / +43°C				
Température extérieure mini / maxi mode chaud	-10°C / +24°C				

**Conditions nominales :**

FROID T air intérieur 27°C (BS) / 19°C (BH)  
T air extérieur 35°C (BS)

CHAUD T air intérieur 20°C (BS)  
T air extérieur 7°C (BS) / 6°C (BH)

**Accessoires**

Description	Code	Commentaire
GRILLES FIXES NEWREVE	IVMACC011	Set de 2 grilles fixes extérieures
GRILLES FIXES NEWREVE 15	IVMACC023	Set de 2 grilles fixes extérieures pour NEWREVE 15
CACHE INFÉRIEUR NEWREVE	IVMACC013	Cache inférieur pour installation murale
CACHE INFÉRIEUR NEWREVE MINI	IVMACC021	Cache inférieur pour installation murale pour NEWREVE MINI
KIT PREINSTALLATION NEWREVE	IVMACC014	Kit de pré-installation NEWREVE 10-12 (accessoires livrés avec la console)
KIT PREINSTALLATION NEWREVE MINI	IVMACC024	Kit de pré-installation NEWREVE MINI (accessoires livrés avec la console)
KIT PREINSTALLATION NEWREVE 15	IVMACC022	Kit de pré-installation NEWREVE 15 (accessoires livrés avec la console)
KIT MONTAGE VITRE NEWREVE	IVMACC017	Kit d'installation vitre
CDE MURALE NOIRE NEWREVE	IVMACC019	Commande déportée murale noire pour NEWREVE
CDE MURALE BLANC NEWREVE	IVMACC020	Commande déportée murale blanche pour NEWREVE

Composants livrés : télécommande, support mural, gabarit de perçage, 2 passages de mur, 2 grilles escamotables extérieures

**NIBE ENERGY SYSTEMS FRANCE SAS**

Zone Industrielle RD 28  
Rue du Pou du Ciel  
F-01600 REYRIEUX