

This information was generated by the HP KEYMARK database on 5 Mar 2021

Summary of	Versati monobloc G1 4kW	Reg. No.	041-K004-01
Certificate Holder			
Name	Gree Electric Appliances, Inc. of Zhuhai		
Address	West Jinji Rd	Zip	519070
City	Qianshan, Zhuhai, Guangdong	Country	China
Certification Body	BRE Global Limited		
Subtype title	Versati monobloc G1 4kW		
Heat Pump Type	Air extérieur/Eau		
Refrigerant	R32		
Mass Of Refrigerant	0.87 kg		
Certification Date	27.07.2020		
Testing basis	Scheme Rules Rev 07		

# Model: GRS-CQ4.0Pd/NhG-K+SXTVD300LCJ2/A-K

## General Data

Power supply	1x230V 50Hz
--------------	-------------

## Heating

### EN 14511-4

Coupure des débits des fluides caloporteurs	passed
Coupure complète de l'alimentation électrique	passed
Dégivrage	passed
Starting and operating test	passed

### EN 14511-2

	<b>Medium temperature</b>
Puissance thermique	2.78 kW
Puissance électrique absorbée	1.32 kW
COP	2.11

## Average Climate

### EN 14825

	<b>Medium temperature</b>
$\eta_s$	127 %

This information was generated by the HP KEYMARK database on 5 Mar 2021

Prated	6.00 kW
SCOP	3.26
Tbiv	-7 °C
TOL	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.22 kW
COP Tj = -7°C	2.22
Cdh	0.97
Pdh Tj = +2°C	3.31 kW
COP Tj = +2°C	3.13
Cdh	0.97
Pdh Tj = +7°C	2.46 kW
COP Tj = +7°C	4.19
Cdh	0.97
Pdh Tj = 12°C	2.98 kW
COP Tj = 12°C	5.52
Cdh	0.97
Pdh Tj = Tbiv	5.22 kW
COP Tj = Tbiv	2.22
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.34 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.78
WTOL	55 °C

This information was generated by the HP KEYMARK database on 5 Mar 2021

Poff	18 W
PTO	18 W
PSB	18 W
PCK	0 W
Chauffage d'appoint: type d'énergie utilisée	electricity
Chauffage d'appoint: $P_{SUP}$	1.66 kW
Consommation annuelle d'électricité $Q_{HE}$	3808 kWh

<b>EN 12102-1</b>	
	<b>Medium temperature</b>
Puissance acoustique extérieure	64 dB(A)

Domestic Hot Water (DHW)

Average Climate

<b>EN 16147</b>	
Profil de soutirage déclaré	XL
Efficacité pour le chauffage de l'eau	106 %
COP	2.53
Durée de montée en température	2:59 h:min
Pertes statiques	62.2 W
Température d'eau chaude de référence	51.7 °C
Volume d'eau à 40°C	379 l