



## VIOLA PERFECT

Zapewnia możliwość utrzymania stałych temperatur w pomieszczeniach przez cały rok.

Urządzenia te charakteryzują się **szerokim zakresem pracy** oraz **najnowszym plazmowym jonizatorem powietrza**. Ze względu na bardzo wysoką wydajność energetyczną jest ona również ciekawym rozwiązaniem dla klientów indywidualnych ceniących sobie jakość i ekologię. Ponadto zakres pracy w **funkcji grzania (do -20°C)** przy wysokich wskaźnikach sezonowej efektywności umożliwia ekologiczne i **energooszczędne dogrzanie pomieszczeń w sezonach pośrednich**.



I FEEL



+8 stopni C



pobór mocy  
STANDBY1W



oszczędzanie  
ENERGII



ilość prędkości  
WENTYLATORA



ilość trybów  
SNU



auto CLEAN



filtr  
PLAZMOWY



jonizator



podświetlany  
PILOT

\*Tylko wybrane modele



# VIOLA PERFECT



INWERTER

ZGODNE Z  
**ERP**

- |                             |  |                                  |  |                                    |                         |                              |
|-----------------------------|--|----------------------------------|--|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|
| <br>24H program             | <br>funkcja TURBO                        | <br>inteligentne<br>ODSZRANIANIE | <br>SAMODIAGNOZA                                     | <br>niezależne<br>OSUSZANIE        | <br>GORĄCY start        | <br>automatyczny<br>TRYB SNU |
| <br>auto RESTART            | <br>efektywne<br>CHŁODZENIE /<br>GRZANIE | <br>CICHA praca                  | <br>szeroki kąt<br>nawiewu - pionowy<br>RUCH ŻALUZJI | <br>I FEEL                         | <br>+8 stopni C         | <br>pobór mocy<br>STANDBY1W* |
| <br>oszczędzanie<br>ENERGII | <br>filtr<br>PLAZMOWY                    | <br>jonizator                    | <br>podświetlany<br>PILOT                            | <br>ilość prędkości<br>WENTYLATORA | <br>ilość trybów<br>SNU | <br>auto CLEAN               |

\* Tylko wybrane modele

Model			GWH09RB LCLH	GWH12RB LCLH	GWH18RC LCLH	GWH24RD LCLH
Wydajność (min/nom/max)	chłodzenie	kW	0,6/2,6/3,2	0,6/3,5/3,9	1,26/5,27/6,6	2,53/6,45/6,8
	grzanie		0,8/3,0/3,6	0,88/4,0/4,4	1,12/5,8/6,8	2,53/7,0/7,6
Zasilanie		f/V/Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz	1f, 220-240 V, 50Hz
Zasilanie elektryczne do:		-	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna	jednostka zewnętrzna
Pobór mocy (min/nom/max)	chłodzenie	kW	0,185/0,87/1,3	0,185/1,17/1,4	0,38/1,62/2,65	0,6/2,18/2,65
	grzanie		0,22/0,9/1,4	0,25/1,2/1,55	0,35/1,76/2,65	0,6/2,22/2,8
Prąd pracy chłodzenie		A	3,8	5,2	7,2	9,7
Prąd pracy grzanie		A	3,92	5,3	7,8	9,8
SEER		W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP		W/W	4,6	4,8	4,5	4,8
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie		-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+



Jednostka wewnętrzna					
Przepływ powietrza	m³/h	600/500/400/300	600/500/400/300	850/780/650/550	1000/800/700/550
Wydajność osuszania	l/h	0,8	1,4	1,8	2,0
Zakres nastawy temperatury	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	848x274x189	848x274x189	945x298x211	1018x315x223
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	42/39/34/28	42/40/35/30	45/43/37/33	51/47/42/39
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	54/50/45/40	54/51/46/42	58/53/50/45	63/57/52/49
Waga	kg	9,5	9,5	12	15

Jednostka zewnętrzna						
Producent sprężarki	-	GREE	GREE	GREE	GREE	
Typ sprężarki	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	
Moc silnika sprężarki	W	950	950	1440	1440	
Przepływ powietrza	m³/h	1600	1600	3200	4000	
Zakres temperatur otoczenia dla chłodzenia	°C	-15~48	-15~48	-15~48	-15~48	
Zakres temperatur otoczenia dla grzania	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	
Metoda odszraniania	-	automatyczna	automatyczna	automatyczna	automatyczna	
Wymiary [dł x wys x szer]	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	51	53	56	58	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	63	63	68	
Waga	kg	28	29	45	55	
Czynnik chłodniczy	-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,7	0,85	1,3	1,8	
Długość instalacji bez doalowania czynnika	m	5	5	5	5	
Dodatkowa ilość czynnika	g/m	20	20	20	50	
Średnica rur [ciecz/gaz]	mm	φ6,35-φ9,52	φ6,35-φ9,52	φ6,35-φ12,7	φ6,35-φ15,9	
Średnica rur [ciecz/gaz]	cal	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	
Maksymalne odległości	wysokość	m	10	10	10	10
	długość		15	20	25	25