



LINEA SPLITTATA MONOVENTOLA



- Wi-Fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Controller multifunzione con display retroilluminato per gestione totale da remoto
- Sensore di temperatura per bollitore ACS di serie
- Sensore di temperatura per puffer acqua tecnica (optional)
- Raffreddamento/Riscaldamento/ACS
- Funzione Smart Grid per integrazione e gestione con l'impianto solare forzato
- Temperatura acqua in riscaldamento max 65°C
- Fino a 6 unità a cascata



FUNZIONE WI-FI

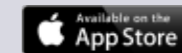
Funzione Wi-Fi per la gestione da smartphone tramite app Comfort Home e Mega HP



Mega HP



Comfort Home



LINEA SPLITTATA CON ACCUMULO INTEGRATO

Monoventola 6 - 8 - 10 kW

A+++



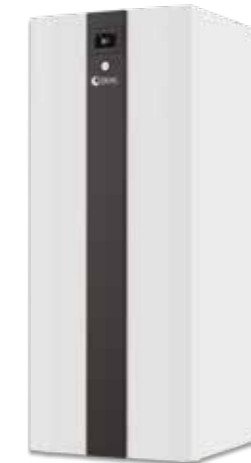
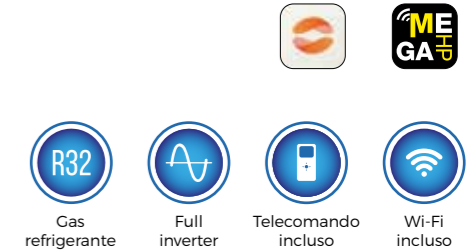
UNITÀ ESTERNA			NSHPA6RP24	NSHPA8RP24	NSHPA10RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	6.20	8.30	10.0
	Potenza assorbita	kW	1.24	1.60	2.00
	COP		5.00	5.20	5.00
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	6.00	7.50	9.50
	Potenza assorbita	kW	2.00	2.36	3.06
	COP		3.00	3.18	3.10
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	6.55	8.40	10.0
	Potenza assorbita	kW	1.34	1.66	2.08
	EER		4.90	5.05	4.80
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	7.00	7.40	8.20
	Potenza assorbita	kW	2.33	2.19	2.48
	EER		3.00	3.38	3.30
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.95	5.21	5.19
	LWT a 55 °C		3.52	3.36	3.49
SEER ⁶	LWT a 7 °C		5.34	5.83	5.98
	LWT a 18 °C		8.21	8.95	8.78
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	58	59	60
Dimensioni (LxHxP)		mm	1007x712x426	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	58/64	77/88	77/88
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Flaring / ø 6.35	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante		Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.50	R32/1.65
Valvola di espansione				Electronic	Electronic
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Riscaldamento	°C	-25~35	-25~35	-25~35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25~43	-25~43	-25~43
UNITÀ INTERNA			TOWER25010		
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40		
Dimensioni (LxHxP) - Peso netto		mm - kg	700x1740x770 - 210		
Capacità serbatoio ACS		L	250		
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"	
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3	
	Diametro tubo di drenaggio		mm	ø 25	
	Vaso di espansione		L	8.0	
	Scamb. di calore lato acqua		Tipo	Plate	
	Prevalenza pompa di circolazione		m	8.0	
	Vaso di espansione ACS		L	16	
Regolamento ErP		Profilo ACS	XL		
		Classe efficienza energetica	°C		
Resistenza elettrica backup		Capacità	kW		

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C.

LINEA SPLITTATA CON ACCUMULO INTEGRATO

Monoventola 12 - 14 - 16 kW

A+++



UNITÀ ESTERNA			NSHPA12RP24	NSHPA14RP24	NSHPA16RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	12.1	14.5	16.0
	Potenza assorbita	kW	2.44	3.09	3.56
	COP		4.95	4.70	4.50
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	12.0	13.8	16.0
	Potenza assorbita	kW	3.87	4.60	5.52
	COP		3.10	3.00	2.90
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	12.0	13.50	14.20
	Potenza assorbita	kW	3.00	3.74	3.94
	EER		4.00	3.61	3.61
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	11.6	12.7	14.0
	Potenza assorbita	kW	4.22	4.98	5.71
	EER		2.75	2.55	2.45
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.81	4.72	4.62
	LWT a 55 °C		3.45	3.47	3.41
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.89	4.86	4.69
	LWT a 18 °C		7.1	6.9	6.75
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	64	65	68
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523
Peso netto/lordo		kg	96/110	96/110	96/110
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.[OD]	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52
	Gas	Tipo/Dia.[OD]	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20
Refrigerante		Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84	R32/1.84
Valvola di espansione				Electronic	Electronic
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5~43	-5~43	-5~43
	Riscaldamento	°C	-25~35	-25~35	-25~35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25~43	-25~43	-25~43
UNITÀ INTERNA			TOWER25016		
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40		
Dimensioni (LxHxP) - Peso netto		mm - kg	700x1740x770 - 210		
Capacità serbatoio ACS		L	250		
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"	
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3	
	Diametro tubo di drenaggio		mm	ø 25	
	Vaso di espansione		L	8.0	
	Scambiatore di calore lato acqua		Tipo	Plate	
	Prevalenza pompa di circolazione		m	8.0	
	Vaso di espansione ACS		L	16	
Regolamento ErP		Profilo ACS	XL		
		Classe efficienza energetica	°C		
Resistenza elettrica backup		Capacità	kW		

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB, EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB, EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C.



A+++



UNITÀ ESTERNA			NSHPA12RP24P3	NSHPA14RP24P3	NSHPA16RP24P3	
Alimentazione		V/Ph/Hz	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50	
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	12.1	14.5	16.0	
	Potenza assorbita	kW	2.44	3.09	3.56	
	COP		4.95	4.70	4.50	
RISCALDAMENTO ³	Capacità	kW	12.0	13.8	16.0	
	Potenza assorbita	kW	3.87	4.60	5.52	
	COP		3.10	3.00	2.90	
RAFFREDDAMENTO ⁴	Capacità	kW	12.0	13.50	14.20	
	Potenza assorbita	kW	3.00	3.74	3.94	
	EER		4.00	3.61	3.61	
RAFFREDDAMENTO ⁵	Capacità	kW	11.6	12.7	14.0	
	Potenza assorbita	kW	4.22	4.98	5.71	
	EER		2.75	2.55	2.45	
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ⁵	LWT a 35 °C		A+++	A+++	A+++	
	LWT a 55 °C		A++	A++	A++	
SCOP ⁶	LWT a 35 °C		4.81	4.72	4.62	
	LWT a 55 °C		3.45	3.47	3.41	
SEER ⁶	LWT a 7 °C		4.89	4.86	4.69	
	LWT a 18 °C		7.1	6.9	6.75	
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	64	65	68	
Dimensioni (LxHxP)		mm	1118x864x523	1118x864x523	1118x864x523	
Peso netto/lordo		kg	96/110	96/110	96/110	
Connessioni tubazioni FGAS	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 9.52	Flaring / ø 9.52	
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm	Flaring / ø 15.9	Flaring / ø 15.9	
	Lunghezza tubazioni (min - max)		m	2 a 30	2 a 30	2 a 30
	Altezza d'installazione		Unità esterna (sopra-sotto)	m	20/20	20/20
Refrigerante		Tipo / Volume caricato	kg	R32/1.84	R32/1.84	
Valvola di espansione				Electronic	Electronic	
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5-43	-5-43	-5-43	
	Riscaldamento	°C	-25-35	-25-35	-25-35	
	Acqua calda sanitaria	°C	-25-43	-25-43	-25-43	
UNITÀ INTERNA			TOWER25016			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50			
Livello di potenza sonora ⁷		dB(A)	40			
Dimensioni (LxHxP) - Peso netto		mm - kg	700x1740x770 - 210			
Capacità serbatoio ACS		L	250			
Circuito idraulico	Connessioni tubazioni		inch	1"		
	Valvola di sicurezza		MPa	0.3		
	Diámetro tubo di drenaggio		mm	ø 25		
	Vaso di espansione		Volume	L		
	Scambiatore di calore lato acqua		Tipo	Plate		
	Prevalenza pompa di circolazione		m	8.0		
Regolamento ErP	Profilo ACS		XL			
	Classe efficienza energetica	°C	A			
Resistenza elettrica backup		Capacità	kW			
			2.0			

1) Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2018; EN14825: 2018; EN50564: 2011; EN12102: 2017; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; OJ 2014/C 207/02; OJ 2017/C 229/01. 2) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C. 3) Temperatura aria esterna 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C. 4) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C. 5) Temperatura aria esterna 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C. 6) Classe di efficienza energetica stagionale per il riscaldamento in condizioni climatiche medie. 7) Massimo livello di potenza sonora testato in condizioni di riscaldamento con temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 30°C, LWT 35°C.