



Pompa di calore

PDC Splittata **Produzione ACS integrata**

Una gamma di potenza da 4 a 10 kW con funzionamento modulante e alla tecnologia inverter.

- Split 4 – 6 – 8 – 10 kw
- Puffer integrato per ACS 260 L
- Volano termico per acqua tecnica 25 L
- Gas refrigerante R32



A+++



PDC DA 4 kW
Con accumulo integrato

SPLIT - UNITÀ ESTERNA

SPLIT SHPO4RP24

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Alimentazione	Capacità	kW	4.20
	Potenza nominale	kW	0.82
	COP		5.15
Riscaldamento ₂	Capacità	kW	4.20
	Potenza nominale	kW	1.15
	COP		3.65
Raffreddamento ₄	Capacità	kW	4.30
	Potenza nominale	kW	0.77
	COP		5.60
Raffreddamento ₅	Capacità	kW	4.50
	Potenza nominale	kW	1.36
	COP		3.32
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ₆	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
	LWT a 35 °C		4.77
SCOP ₆	LWT a 55 °C		3.34
	LWT a 18 °C		8.02
SEER ₆			
Livello di potenza sonora ₁	Riscaldamento	dB (A)	61
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	960x860x380
Peso netto		kg	57/68
Collegamenti della tubazione dell'acqua	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 9.5
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 15.9
	Lunghezza tubazioni (min-max)		m 2 to 30
	Lunghezza installazione	Unità esterna	m
Refrigerante	Volume caricato	kg	R32/1.55
Valvoladio espansione			elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 to 46
	Riscaldamento	°C	-25 to 35
	Acqua calda sanitaria r	°C	-25 to 43

UNITÀ IDRONICA

Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ₁		dB(A)	45	
Dimensioni (LxHxP) mm		mm	700x1700x770	
Capacità serbatoio ACS		L	260	
Circuito dell'acqua	Connessione tubazione	inch	1" M	
	Connessione tubazione ACS	inch	3/4" M	
	valvola di sicurezza	MPa	0.3	
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	1/2"	
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0
	Vaso di espansione per ACS (optional)	Tipo	L	16
	Prevalenza della pompa dell'acqua	m		8.0
Regolamento ERP	Profilo ACS		XL	
	Classe efficienza energetica		A	
Resistenza elettrica di backup	capacità	kW	2.0	

Note:

1. Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2013; EN14825: 2013; EN150564: 2011; EN12102: 2011; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; CJ 2014/C 207/02.

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 40°C, LWT 45°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. Livello di potenza sonora testato in condizioni climatiche medie.

- Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C;

*Dati indicativi e provvisori, soggetti a modifiche in corso di omologazione.



PDC DA 6 kW
Con accumulo integrato

*Dati indicativi e provvisori, soggetti a modifiche in corso di omologazione.

SPLIT - UNITÀ ESTERNA			SHPO6RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Alimentazione	Capacità	kW	6.55
	Potenza nominale	kW	1.35
	COP		4.85
Riscaldamento ₂	Capacità	kW	6.35
	Potenza nominale	kW	1.74
	COP		3.64
Raffreddamento ₄	Capacità	kW	6.45
	Potenza nominale	kW	.32
	COP		4.88
Raffreddamento ₅	Capacità	kW	6.50
	Potenza nominale	kW	2.20
	COP		2.95
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ₆	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
	LWT a 35 °C		4.77
SCOP ₆	LWT a 55 °C		3.34
	LWT a 18 °C		8.28
SEER ₆			8.28
Livello di potenza sonora ₁	Riscaldamento	dB (A)	62
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	960x860x380
Peso netto		kg	57/68
Collegamenti della tubazione dell'acqua	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 9.5
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 15.9
	Lunghezza tubazioni (min-max)		m 2 to 30
	Lunghezza installazione	Unità esterna	m
Refrigerante	Volume caricato	kg	R32/1.55
Valvoladio espansione			elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 to 46
	Riscaldamento	°C	-25 to 35
	Acqua calda sanitaria r	°C	-25 to 43

UNITÀ IDRONICA				
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ₁		dB(A)	45	
Dimensioni (LxHxP) mm		mm	700x1700x770	
Capacità serbatoio ACS		L	260	
Circuito dell'acqua	Connessione tubazione	inch	1" M	
	Connessione tubazione ACS	inch	3/4" M	
	valvola di sicurezza	MPa	0.3	
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	1/2"	
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0
	Vaso di espansione per ACS (optional)	Tipo	L	16
	Prevalenza della pompa dell'acqua	m		8.0
Regolamento ERP	Profilo ACS		XL	
	Classe efficienza energetica		A	
Resistenza elettrica di backup	capacità	kW	2.0	

Note:
1. Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2013; EN14825: 2013; EN150564: 2011; EN12102: 2011; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; CJ 2014/C 207/02.
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 40°C, LWT 45°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. Livello di potenza sonora testato in condizioni climatiche medie.
- Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C;



A+++



PDC DA 8 kW
Con accumulo integrato

*Dati indicativi e provvisori, soggetti a modifiche in corso di omologazione.

SPLIT - UNITÀ ESTERNA			SHPO8RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Alimentazione	Capacità	kW	8.40
	Potenza nominale	kW	1.73
	COP		4.85
Riscaldamento ₂	Capacità	kW	8.05
	Potenza nominale	kW	2.16
	COP		3.73
Raffreddamento ₄	Capacità	kW	8.35
	Potenza nominale	kW	1.79
	COP		4.67
Raffreddamento ₅	Capacità	kW	7.38
	Potenza nominale	kW	2.44
	COP		3.02
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ₆	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
	LWT a 35 °C		4.79
SCOP ₆	LWT a 55 °C		3.28
SEER ₆	LWT a 18 °C		7.81
Livello di potenza sonora ₇	Riscaldamento	dB (A)	63
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1075x965x395
Peso netto		kg	67/79
Collegamenti della tubazione dell'acqua	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 9.5
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 15.9
	Lunghezza tubazioni (min-max)		m 2 to 30
	Lunghezza installazione	Unità esterna	m
Refrigerante	Volume caricato	kg	R32/1.55
Valvoladio espansione			elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 to 46
	Riscaldamento	°C	-25 to 35
	Acqua calda sanitaria	°C	-25 to 43

UNITÀ IDRONICA				
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ₇		dB(A)	45	
Dimensioni (LxHxP) mm		mm	700x1700x770	
Capacità serbatoio ACS		L	260	
Circuito dell'acqua	Connessione tubazione	inch	1" M	
	Connessione tubazione ACS	inch	3/4" M	
	valvola di sicurezza	MPa	0.3	
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	1/2"	
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0
	Vaso di espansione per ACS (optional)	Tipo	L	16
	Prevalenza della pompa dell'acqua	m		8.0
Regolamento ERP	Profilo ACS		XL	
	Classe efficienza energetica		A	
Resistenza elettrica di backup	capacità	kW	2.0	

Note:

1. Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2013; EN14825: 2013; EN150564: 2011; EN12102: 2011; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; CJ 2014/C 207/02.

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 40°C, LWT 45°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. Livello di potenza sonora testato in condizioni climatiche medie.

- Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C;



A+++



PDC DA 10 kW

Con accumulo integrato

*Dati indicativi e provvisori, soggetti a modifiche in corso di omologazione.

SPLIT - UNITÀ ESTERNA			SHP010RP24
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Alimentazione	Capacità	kW	10.00
	Potenza nominale	kW	2.15
	COP		4.65
Riscaldamento ₂	Capacità	kW	9.85
	Potenza nominale	kW	2.72
	COP		3.65
Raffreddamento ₄	Capacità	kW	10.20
	Potenza nominale	kW	2.40
	COP		4.25
Raffreddamento ₅	Capacità	kW	8.15
	Potenza nominale	kW	2.76
	COP		2.95
Classe di efficienza energetica stagionale in riscaldamento ₆	LWT a 35 °C		A+++
	LWT a 55 °C		A++
	LWT a 35 °C		4.79
SCOP ₆	LWT a 55 °C		3.28
SEER ₆	LWT a 18 °C		7.59
Livello di potenza sonora ₇	Riscaldamento	dB (A)	65
Dimensioni con imballo (LxHxP)		mm	1075x965x395
Peso netto		kg	67/79
Collegamenti della tubazione dell'acqua	Liquido	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 9.5
	Gas	Tipo/Dia.(OD)	mm Flaring / ø. 15.9
	Lunghezza tubazioni (min-max)		m 2 to 30
	Lunghezza installazione	Unità esterna	m
Refrigerante	Volume caricato	kg	R32/1.55
Valvola a farfalla			Valvola di espansione elettronica
Intervallo della temperatura di funzionamento	Raffreddamento	°C	-5 to 46
	Riscaldamento	°C	-25 to 35
	Acqua calda sanitaria r	°C	-25 to 43

UNITÀ IDRONICA				
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Livello di potenza sonora ₇		dB(A)	45	
Dimensioni (LxHxP) mm		mm	700x1700x770	
Capacità serbatoio ACS		L	260	
Circuito dell'acqua	Connessione tubazione	inch	1" M	
	Connessione tubazione ACS	inch	3/4" M	
	valvola di sicurezza	MPa	0.3	
	Tubo di drenaggio Dia.	mm	1/2"	
	Vaso di espansione	Volume	L	8.0
	Vaso di espansione per ACS (optional)	Tipo	L	16
	Prevalenza della pompa dell'acqua	m		8.0
Regolamento ERP	Profilo ACS		XL	
	Classe efficienza energetica		A	
Resistenza elettrica di backup	capacità	kW	2.0	

Note:

1. Norme EU standard e legislazioni: EN14511: 2013; EN14825: 2013; EN150564: 2011; EN12102: 2011; (EU) N° 811/2013; (EU) N° 813/2013; CJ 2014/C 207/02.

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 40°C, LWT 45°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. Livello di potenza sonora testato in condizioni climatiche medie.

- Riscaldamento: temperatura aria esterna 7°C DB, 6°C WB; EWT 47°C, LWT 55°C;