



Ecodan Silence Duo Chaud Seul



SOLUTIONS	ECODAN DUO 8 SILENCE APPOINT 2D	ECODAN DUO 8 SILENCE	ECODAN DUO 11 SILENCE	ECODAN DUO 11 SILENCE TRIPHASÉ	ECODAN DUO 8 SILENCE ZUBADAN	ECODAN DUO 11 SILENCE ZUBADAN	ECODAN DUO 11 SILENCE ZUBADAN TRIPHASÉ
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) nominale kW	8.00	8.00	11.20	11.20	8.00	11.20	11.20
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) mini / max kW	2.93 / 9.51	2.93 / 9.51	3.40 / 13.09	3.40 / 13.09	3.40 / 9.31	3.40 / 13.09	3.40 / 13.09
Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) kW	1.82	1.82	2.51	2.51	1.72	2.51	2.51
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	4.40	4.40	4.46	4.46	4.65	4.46	4.46
CHAUD							
Etiquette énergétique (35°C eau) ⁽²⁾	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Etiquette énergétique (55°C eau) ⁽²⁾	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) kW	6.30	6.30	8.90	8.90	8.00	11.20	11.20
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) kW	5.18	5.18	6.80	6.80	8.00	11.20	11.20
Plage fonctionnement garantie (T° ext) °C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
COP ECS (cycle L, selon EN16147)	3.41	nc	2.45	2.45	2.45	2.45	2.45
ECS							
Etiquette énergétique (Cycle L) ⁽²⁾	A	A	A	A	A	A	A
Volume du ballon L	200	200	200	200	200	200	200
MODULES HYDRAULIQUES	EHST20D-VM2C2	EHST20C-VM6C	EHST20C-VM6C	EHST20C-VM9C	EHST20C-VM6C	EHST20C-VM6C	EHST20C-VM9C
Dimensions Hauteur mm	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
Dimensions Largeur mm	595	595	595	595	595	595	595
Dimensions Profondeur mm	680	680	680	680	680	680	680
Appoint électrique kW	2	2+4	2+4	3+6	2+4	2+4	3+6
UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SHW112YAA
Dimensions Hauteur mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
Dimensions Largeur mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Dimensions Profondeur mm	480	480	480	480	480	480	480
Pression acoustique ⁽³⁾ dB(A)	43	43	47	47	45	47	47
Fluide / Longueur préchargée / Précharge - / m / kg	R410A / 10 / 3	R410A / 10 / 3	R410A / 10 / 4.2	R410A / 10 / 4.2	R410A / 30 / 4.6	R410A / 30 / 4.6	R410A / 30 / 4.6
PRP / Tonne équivalent CO2 - / t	2088 / 6.27	2088 / 6.27	2088 / 8.77	2088 / 8.77	2088 / 9.61	2088 / 9.61	2088 / 9.61

⁽¹⁾ Selon EN14511 : 2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive eco-design 2009/125/EC ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. nc : non communiqué



Ecodan Silence Duo Chaud Réversible




SOLUTIONS	ECODAN DUO 8 SILENCE APPOINT 2D RÉVERSIBLE	ECODAN DUO 11 SILENCE RÉVERSIBLE	ECODAN DUO 8 SILENCE ZUBADAN RÉVERSIBLE	ECODAN DUO 11 SILENCE ZUBADAN RÉVERSIBLE	
CHAUD	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) nominale kW	8.00	11.20	8.00	11.20
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) mini / max kW	2.93 / 9.51	3.40 / 13.09	3.40 / 9.31	3.40 / 13.09
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) kW	1.82	2.51	1.72	2.51
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) -	4.40	4.46	4.65	4.46
	Etiquette énergétique (35°C eau) ⁽²⁾ -	A++	A++	A++	A++
	Etiquette énergétique (55°C eau) ⁽²⁾ -	A++	A++	A++	A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) kW	6.30	8.90	8.00	11.20
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) kW	5.18	6.80	8.00	11.20
Plage fonctionnement garantie (T° ext) °C	-20 / +35	-20 / +35	-28 / +35	-28 / +35	
FROID	Puissance ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau) kW	7.10	10.00	7.10	10.00
	EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau) -	4.43	4.47	4.52	4.74
	Plage fonctionnement garantie (T° ext) °C	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46
ECS	COP ECS (cycle L, selon EN16147) -	3.41	2.45	2.45	2.45
	Etiquette énergétique (Cycle L) ⁽²⁾ -	A	A	A	A
Volume du ballon L	200	200	200	200	
MODULES HYDRAULIQUES	ERST20D-VM2C2	ERST20C-VM2C	ERST20C-VM2C	ERST20C-VM2C	
Dimensions Hauteur mm	1600 (+ 270)	1600 (+ 270)	1600 (+ 270)	1600 (+ 270)	
Dimensions Largeur mm	595	595	595	595	
Dimensions Profondeur mm	680	680	680	680	
Appoint électrique kW	2	2	2	2	
UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA	
Dimensions Hauteur mm	1020	1020	1020	1020	
Dimensions Largeur mm	1050	1050	1050	1050	
Dimensions Profondeur mm	480	480	480	480	
Pression acoustique ⁽³⁾ dB(A)	43	47	45	47	

⁽¹⁾ Selon EN14511 : 2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive eco-design 2009/125/EC ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. nc : non communiqué



Ecodan Silence Split Chaud Seul

									
SOLUTIONS		ECODAN 8 SILENCE APPOINT 2D	ECODAN 8 SILENCE	ECODAN 11 SILENCE	ECODAN 11 SILENCE TRIPHASÉ	ECODAN 8 SILENCE ZUBADAN	ECODAN 11 SILENCE ZUBADAN	ECODAN 11 SILENCE ZUBADAN TRIPHASÉ	
									
CHAUD	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) nominale kW	8.00	8.00	11.20	11.20	8.00	11.20	11.20	
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) mini / max kW	2.93 / 9.51	2.93 / 9.51	3.40 / 13.09	3.40 / 13.09	3.40 / 9.31	3.40 / 13.09	3.40 / 13.09	
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) kW	1.82	1.82	2.51	2.51	1.72	2.51	2.51	
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	4.40	4.40	4.46	4.46	4.65	4.46	4.46
	Etiquette énergétique (35°C eau) ⁽²⁾	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Etiquette énergétique (55°C eau) ⁽²⁾	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau)	kW	6.30	6.30	8.90	8.90	8.00	11.20	11.20
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau)	kW	5.18	5.18	6.80	6.80	8.00	11.20	11.20
Plage fonctionnement garantie (T° ext)	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	
MODULES HYDRAULIQUES		EHSD-VM2C	EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-YM9C	EHSC-VM6C	EHSC-VM6C	EHSC-YM9C	
Dimensions Hauteur	mm	800	800	800	800	800	800	800	
Dimensions Largeur	mm	530	530	530	530	530	530	530	
Dimensions Profondeur	mm	360	360	360	360	360	360	360	
Appoint électrique	kW	2	2+4	2+4	3+6	2+4	2+4	3+6	
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SW100YAA	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA	PUHZ-SHW112YAA	
Dimensions Hauteur	mm	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	
Dimensions Largeur	mm	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	
Dimensions Profondeur	mm	480	480	480	480	480	480	480	
Pression acoustique ⁽³⁾	dB(A)	43	43	47	47	45	47	47	
Fluide / Longueur préchargée / Précharge	- / m / kg	R410A / 10 / 3	R410A / 10 / 3	R410A / 10 / 4.2	R410A / 10 / 4.2	R410A / 30 / 4.6	R410A / 30 / 4.6	R410A / 30 / 4.6	
PRP / Tonne équivalent CO2	- / t	2088 / 6.27	2088 / 6.27	2088 / 8.77	2088 / 8.77	2088 / 9.61	2088 / 9.61	2088 / 9.61	

⁽¹⁾ Selon EN14511 : 2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive eco-design 2009/125/EC ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. no : non communiqué



Ecodan Silence Split Chaud Réversible



SOLUTIONS	ECODAN 8 SILENCE APPOINT 2D RÉVERSIBLE	ECODAN 11 SILENCE RÉVERSIBLE	ECODAN 8 SILENCE ZUBADAN RÉVERSIBLE	ECODAN 11 SILENCE ZUBADAN RÉVERSIBLE
CHAUD				
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) nominale kW	8.00	11.20	8.00	11.20
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) mini / max kW	2.93 / 9.51	3.40 / 13.09	3.40 / 9.31	3.40 / 13.09
Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) kW	1.82	2.51	1.72	2.51
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	4.40	4.46	4.65	4.46
Étiquette énergétique (35°C eau) ⁽²⁾	A++	A++	A++	A++
Étiquette énergétique (55°C eau) ⁽²⁾	A++	A++	A++	A++
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) kW	6.30	8.90	8.00	11.20
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) kW	5.18	6.80	8.00	11.20
Plage fonctionnement garantie (T° ext) °C	-20 / +35	-20 / +35	-28 / +35	-28 / +35
FROID				
Puissance ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau) kW	7.10	10.00	7.10	10.00
EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	4.43	4.47	4.52	4.74
Plage fonctionnement garantie (T° ext) °C	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46
MODULES HYDRAULIQUES	ERSD-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C	ERSC-VM2C
Dimensions Hauteur mm	800	800	800	800
Dimensions Largeur mm	530	530	530	530
Dimensions Profondeur mm	360	360	360	360
Appoint électrique kW	2	2	2	2
UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-SW75VAA	PUHZ-SW100VAA	PUHZ-SHW80VAA	PUHZ-SHW112VAA
Dimensions Hauteur mm	1020	1020	1020	1020
Dimensions Largeur mm	1050	1050	1050	1050
Dimensions Profondeur mm	480	480	480	480
Pression acoustique ⁽³⁾ dB(A)	43	47	45	47
Fluide / Longueur préchargée / Précharge - / m / kg	R410A / 10 / 3	R410A / 10 / 4.2	R410A / 30 / 4.6	R410A / 30 / 4.6
PRP / Tonne équivalent CO2 - / t	2088 / 6.27	2088 / 8.77	2088 / 9.61	2088 / 9.61

⁽¹⁾ Selon EN14511 : 2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive eco-design 2009/125/EC ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. nc : non communiqué



Ecodan Silence Duo Chaud Seul Package




SOLUTIONS		ECODAN DUO 6 SILENCE PACKAGE	ECODAN DUO 8 SILENCE PACKAGE	ECODAN DUO 11 SILENCE PACKAGE
CHAUD	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) nominale	6.00	9.00	11.20
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) mini / max	nc / nc	2.90 / 10.50	3.30 / 13.50
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	1.94	2.00	2.47
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	4.83	4.51	4.54
	Etiquette énergétique (35°C eau) ⁽²⁾	A++	A++	A++
	Etiquette énergétique (55°C eau) ⁽²⁾	A++	A++	A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau)	6.00	7.50	9.00
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau)	4.40	6.10	7.00
Plage fonctionnement garantie (T° ext)	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
ECS	COP ECS (cycle L, selon EN16147)	-	nc	nc
	Etiquette énergétique (Cycle L) ⁽²⁾	A	A	A
	Volume du ballon	L	200	200
MODULES HYDRAULIQUES		EHPT20X-VM6C	EHPT20X-VM6C	EHPT20X-VM6C
Dimensions Hauteur	mm	1600	1600	1600
Dimensions Largeur	mm	595	595	595
Dimensions Profondeur	mm	680	680	680
Appoint électrique	kW	2+4	2+4	2+4
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUHZ-W60VAA	PUHZ-W85VAA	PUHZ-W112VAA
Dimensions Hauteur	mm	1020	1020	1020
Dimensions Largeur	mm	1050	1050	1050
Dimensions Profondeur	mm	480	480	480
Pression acoustique ⁽³⁾	dB(A)	45	45	47

⁽¹⁾ Selon EN14511 : 2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive eco-design 2009/125/EC ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. nc : non communiqué



Ecodan Silence Chaud Seul Package



SOLUTIONS	ECODAN 6 SILENCE PACKAGE	ECODAN 8 SILENCE PACKAGE	ECODAN 11 SILENCE PACKAGE
			
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) nominale kW	6.00	9.00	11.20
Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) mini / max kW	nc / nc	2.90 / 10.50	3.30 / 13.50
Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) kW	1.94	2.00	2.47
COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511) -	4.83	4.51	4.54
CHAUD	Etiquette énergétique (35°C eau) ⁽²⁾ -	A++ →	A++ →
	Etiquette énergétique (55°C eau) ⁽²⁾ -	A++ →	A++ →
Puissance (-7°C ext, 35°C eau) kW	6.00	7.50	9.00
Puissance (-15°C ext, 35°C eau) kW	4.40	6.10	7.00
Plage fonctionnement garantie (T° ext) °C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
MODULES HYDRAULIQUES	EHPX-VM2C	EHPX-VM2C	EHPX-VM2C
Dimensions Hauteur mm	800	800	800
Dimensions Largeur mm	530	530	530
Dimensions Profondeur mm	360	360	360
Appoint électrique kW	2	2	2
UNITÉS EXTÉRIEURES	PUHZ-W60VAA	PUHZ-W85VAA	PUHZ-W112VAA
Dimensions Hauteur mm	1020	1020	1020
Dimensions Largeur mm	1050	1050	1050
Dimensions Profondeur mm	480	480	480
Pression acoustique ⁽³⁾ dB(A)	45	45	47

⁽¹⁾ Selon EN14511 : 2011, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. ⁽²⁾ Selon directive eco-design 2009/125/EC ⁽³⁾ A 1 m en chambre anéchoïque. nc : non communiqué