6.4 Condensadores LU-VE Contardo de tiro forzado por aire

6.4.1 Comerciales serie SHV O330

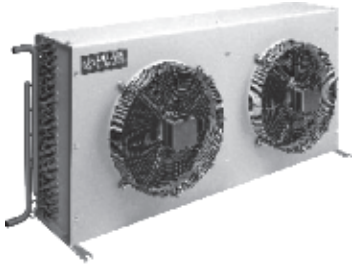
Gama			SHVN (2,1 mm)					
Modelo			5/4	6/4	7/0	10/4	12/8	13/9
Potencia	kW ΔT 15k		5,4	6,0	6,5	10,8	12,0	13,0
Caudal de aire	m3/ h		1700	1500	1600	3400	3000	3200
		PVP	304,00 €	340,00 €	379,00 €	544,00 €	613,00 €	683,00 €

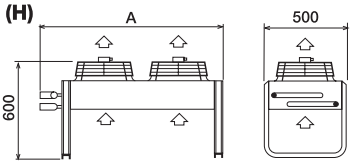
Gama			SHVS (2,1 mm)			
Modelo			4/1	4/8	8/2	9/6
Potencia	kW ΔT 15k		4,2	4,5	8,4	9,0
Caudal de aire	m3/ h		1100	1000	2200	2000
		PVP	304,00 €	340,00 €	544,00 €	613,00 €

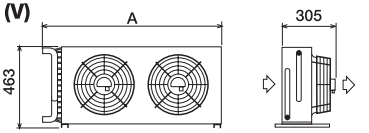
Gama			SHVN (3,2 mm)					
Modelo			4/2	5/8	6/5	8/7	11/4	13/1
Potencia	kW ΔT 15k		4,5	5,5	6,0	9,0	11,0	12,0
Caudal de aire	m3/ h		1800	1600	1700	3600	3200	3400
		PVP	304,00 €	340,00 €	379,00 €	544,00 €	613,00 €	683,00 €

Gama			SHVS (3,2 mm)					
Modelo			3/6	4/5	5/2	7/1	8/9	9/8
Potencia	kW ΔT 15k		3,6	4,3	4,6	7,2	8,6	9,2
Caudal de aire	m3/ h		1200	1100	1200	2400	2200	2400
		PVP	304,00 €	340,00 €	379,00 €	544,00 €	613,00 €	683,00 €

Datos comunes							
Electroventiladores	Ø **330** mm x nº	1°	1°	1°	2°°	2°°	2°°
Consumo motores	W **SHVN-4P**	135	135	135	270	270	270
	A **SHVN-4P**	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2
Nivel de presión sonora	dB (A) (Total) **SHVN-4P**	38	38	38	41	41	41
Consumo motores	W **SHVS-6P**	65	65	65	130	130	130
	A **SHVS-6P**	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6
Nivel de presión sonora	dB (A) (Total) **SHVS-6P**	29	29	29	32	32	32
Volumen circuito	dm3	1,3	1,9	2,5	2,5	3,7	4,8
Circuitos	nº	2	2	3	3	4	4
Dimensiones	A mm (H-V)	550	550	550	1057	1057	1057







LU-VE CONTARDO

6.4.2 Comerciales serie SHV O350

Gama	SHVN (2,1 mm)									
Modelo		7/7	9/4	10/2	15/5	19/0	20/4	23/2	28/5	30/6
Potencia	kW ΔT 15k	8,0	9,1	9,8	16,0	18,2	19,6	24,0	27,3	29,4
Caudal de aire	m3/ h	2400	2100	2300	4800	4200	4600	7200	6300	6900
	PVP	402,00 €	456,00 €	511,00 €	729,00 €	822,00 €	913,00 €	1.044,00 €	1.195,00 €	1.352,00 €

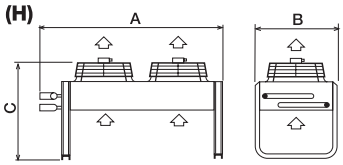
Gama	SHVS (2,1 mm)						
Modelo		6/0	6/7	12/0	13/5	18/0	20/2
Potencia	kW ΔT 15k	5,8	6,1	11,6	12,2	17,4	18,3
Caudal de aire	m3/ h	1500	1300	3000	2600	4500	3900
	PVP	402,00 €	456,00 €	729,00 €	822,00 €	1.044,00 €	1.195,00 €

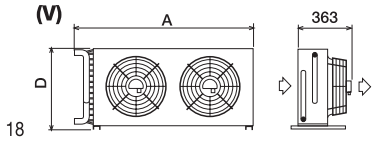
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
CERTIFY-ALL DX AIR COOLERS

Gama	SHVN (3,2 mm)								
Modelo		6/3	8/3	9/5	12/9	16/5	19/1	24/7	28/6
Potencia	kW ΔT 15k	6,5	8,2	8,9	13	16,4	17,8	24,6	26,7
Caudal de aire	m3/ h	2600	2400	2500	5200	4800	5000	7200	7500
	PVP	402,00 €	456,00 €	511,00 €	729,00 €	822,00 €	913,00 €	1.195,00 €	1.352,00 €

Gama	SHVS (3,2 mm)									
Modelo		5/1	6/2	6/8	10/3	12/5	13/7	15/3	18/7	20/5
Potencia	kW ΔT 15k	5,0	6,0	6,4	10,0	12,0	12,8	15,0	18,0	19,2
Caudal de aire	m3/ h	1700	1500	1600	3400	3000	3200	5100	4500	4800
	PVP	402,00 €	456,00 €	511,00 €	729,00 €	822,00 €	913,00 €	1.044,00 €	1.195,00 €	1.352,00 €

Datos comunes										
Electroventiladores	Ø **350** mm x nº	1°	1°	1°	2°°	2°°	2°°	3°°°	3°°°	3°°°
Consumo motores	W **SHVN-4P**	180	180	180	360	360	360	540	540	540
	A **SHVN-4P**	0,85	0,85	0,85	1,7	1,7	1,7	2,55	2,55	2,55
Nivel de presión sonora	dB (A) (Total) **SHVN-4P**	40	40	40	43	43	43	45	45	45
Consumo motores	W **SHVS-6P**	70	70	70	140	140	140	210	210	210
	A **SHVS-6P**	0,33	0,33	0,33	0,66	0,66	0,66	0,99	0,99	0,99
Nivel de presión sonora	dB (A) (Total) **SHVS-6P**	30	30	30	33	33	33	35	35	35
Volumen circuito	dm3	2,2	3,3	4,4	4,4	6,5	8,6	6,3	9,6	12,9
Circuitos	nº	2	3	4	4	6	7	6	8	11
Dimensiones	A mm (H-V)	723	723	723	1294	1294	1294	1853	1853	1853
	B mm (H)	600	600	600	600	600	600	600	600	600
	C mm (H)	763	763	763	763	763	763	763	763	763
	D mm (V)	573	573	573	573	573	573	573	573	573





6.4.3 Comerciales serie SHV O500

Gama	SHVN (2,1 mm)						
Modelo		24	29	50	58	73	83
Potencia	kW ΔT 15k	**25,2** 21,9	**27,1** 23,7	**50,4** 43,8	**54,2** 47,4	**75,6** 65,7	**81,3** 71,1
Caudal de aire	m3/ h	**6900** 5600	**7000** 6000	**13800** 12000	**14000** 12000	**20700** 16800	**21000** 18000
Consumo motores	W	**780** 610	**780** 610	**1560** 1220	**1560** 1220	**2340** 1830	**2340** 1830
	A	**1,7** 1,1	**1,7** 1,1	**3,4** 2,2	**3,4** 2,2	**5,1** 3,3	**5,1** 3,3
Nivel de presión sonora		**50** 46	**50** 46	**53** 49	**53** 49	**54** 50	**54** 50
	PVP	1.310,00 €	1.443,00 €	2.237,00 €	2.506,00 €	3.230,00 €	3.604,00 €

LU-VE CONTARDO

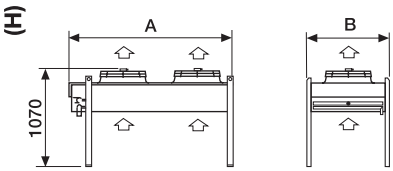
6.4.3 Comerciales serie SHV O500

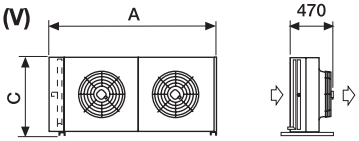
Gama		SHVS (2,1mm)					
Modelo		16	19	32	38	48	59
Potencia	kW ΔT 15k	**16,4** 15,2	**18,7** 17,2	**32,8** 30,4	**37,4 34,4**	**49,2** 45,6	**56,1** 51,6
Caudal de aire	m3/ h	**4900** 4550	**4400** 4000	**9800** 9100	**8800** 8000	**14700** 13650	**13200** 12000
Consumo motores	W	**320** 220	**320** 220	**640** 440	**640** 440	**960** 660	**960** 660
	A	**0,9** 0,4	**0,9** 0,4	**1,8** 0,8	**1,8** 0,8	**2,7** 1,2	**2,7** 1,2
Nivel de presión sonora		**40** 38	**40** 38	**43** 41	**43** 41	**44** 42	**44** 42
	PVP	1.186,00 €	1.310,00 €	2.000,00 €	2.237,00 €	2.888,00 €	3.230,00 €

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE — CERTIFY-ALL DX AIR COOLERS

Gama		SHVR (2,1 mm)					
Modelo		12	15	27	31	41	47
Potencia	kW ΔT 15k	**12,9** 11,3	**13,7** 11,5	**25,8** 22,6	**27,4** 23,0	**38,7** 33,9	**41,1** 34,5
Caudal de aire	m3/ h	**3300** 2800	**3000** 2400	**6600** 5600	**6000** 4800	**9900** 8400	**9000** 7200
Consumo motores	W	**140** 85	**140** 85	**280** 170	**280** 170	**420** 255	**420** 255
	A	**0,45** 0,2	**0,45** 0,2	**0,9** 0,4	**0,9** 0,4	**1,35** 0,6	**1,35** 0,6
Nivel de presión sonora		**31** 27	**31** 27	**34** 30	**34** 30	**35** 31	**35** 31
	PVP	1.186,00 €	1.310,00 €	2.000,00 €	2.237,00 €	2.888,00 €	3.230,00 €

Datos comunes												
Electroventiladores	Ø **500** mm x nº		1°	1°	1°	2°°	2°°	2°°	3°°°	3°°°	3°°°	4°°
	Conexión		Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ
Volumen circuito	dm3		4,3	6,4	8,5	8,3	12,4	16,2	11,9	17,9	24,1	17,4
Circuito	nº		4	8	8	8	12	16	11	16	22	16
Dimensiones	A	mm (H-V)	1085	1085	1085	1895	1895	1895	2705	2705	2705	1895
	B	mm (H)	905	905	905	905	905	905	905	905	905	1717
	C	mm (V)	830	830	830	830	830	830	830	830	830	1645



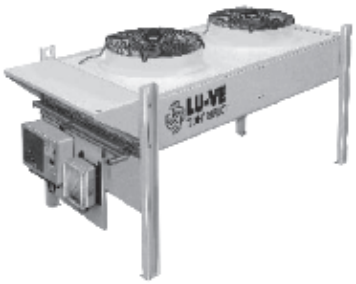


6.4.4 Comerciales serie SHV O500 Plus

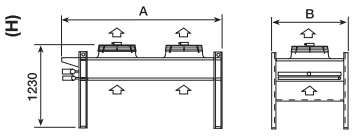
Gama		SHVN (2,1mm)				
Modelo		28	33	51	61	79
Potencia	kW ΔT 15k	**26,5** 24	**31** 27,5	**53** 48	**62** 55	**79,5** 72
Caudal de aire	m3/ h	**8500** 7200	**8100** 6800	**17000** 14400	**16200** 13600	**25500** 21600
Consumo motores	W	**720** 590	**720** 590	**1440** 1180	**1440** 1180	**2160** 1770
	A	**1,65** 1,05	**1,65** 1,05	**3,3** 2,1	**3,3** 2,1	**4,95** 3,15
Nivel de presión sonora	dB (A) (Total)	**52** 48	**52** 48	**55** 51	**55** 51	**56** 52
	PVP	1.449,00 €	1.652,00 €	2.402,00 €	2.745,00 €	3.524,00 €

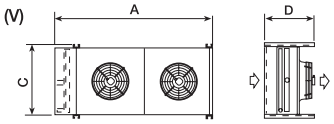
EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE — CERTIFY-ALL DX AIR COOLERS

Gama		SHVS (2,1 mm)				
Modelo		21	23	37	42	57
Potencia	kW ΔT 15k	**20,5** 19,5	**22,5** 21	**41** 39	**45** 42	**61,5** 58,5
Caudal de aire	m3/ h	**5600** 5200	**5300** 4900	**11200** 10400	**10600** 9800	**16800** 15600
Consumo motores	W	**280** 200	**280** 200	**560** 400	**560** 400	**840** 600
	A	**0,9** 0,4	**0,9** 0,4	**1,8** 0,8	**1,8** 0,8	**2,7** 1,2
Nivel de presión sonora		**41** 40	41 40	**44** 43	**44** 43	**45** 44
	PVP	1.449,00 €	1.652,00 €	2.402,00 €	2.745,00 €	3.524,00 €



Gama		SHVR (2,1 mm)		
Modelo		17	34	43
Potencia	kW ΔT 15k	**15,5** 14	**31** 28	**46,5** 42
Caudal de aire	m3/ h	**3800** 3300	**7600** 6600	**11400** 9900
Consumo motores	W	**125** 85	**250** 170	**375** 255
	A	**0,43** 0,2	**0,86** 0,4	**1,29** 0,6
Nivel de presión sonora		**33** 29	**36** 32	**37** 33
	PVP	1.449,00 €	2.402,00 €	3.524,00 €





Datos comunes							
Electroventiladores	Ø **500** mm x nº		1°	1°	2°°	2°°	3°°°
	Conexión		Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ	Δ λ
Volumen circuito	dm3		6,50	10,00	12,50	19,00	19,00
Circuito	nº		8,00	12,00	14,00	20,00	20,00
Dimensiones	A	mm (H)	1393,00	1393,00	2393,00	2393,00	3393,00
	A	mm (V)	1373,00	1373,00	2373,00	2373,00	3373,00
	B	mm (H)	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00	1110,00
	C	mm (V)	1040,00	1040,00	1040,00	1040,00	1070,00
	D	mm(V)	705,00	705,00	705,00	705,00	705,00

6.4.5 Método de Selección

DATOS COMUNES

Temperatura ambiente (TA):			25ºC	
Temperatura de condensación (TC):			40ºC	
TC-TA (△T):			15 K	
Refrigerante (R)			R404A	
Factor refrigerante (FR):	R	R404A	R22	R 134a
	FR	1,00	0,96	0,93

ENFRIADORES DE LÍQUIDO

Temperatura ambiente (TA):	25ºC
Temperatura entrada fluido refrigerante (TWE):	40ºC
Temperatura salida fluido refrigerante (TWU):	35ºC
TWE-TA (DT):	15 K
Fluido refrigerante	Glycol 34%

EJEMPLO DE PEDIDO

SHV	S	114	H
Código	N = Normal S-T = Silencioso R = Residencial	Código	H = Instalación horizontal V = Instalación vertical