

## COMMERCIAL DUAL DISCHARGE

## COMERCIAL DUPLO FLUXO

### CONSTRUCTION CHARACTERISTICS

- ~ 12 mm O.D. seamless copper tube expanded into aluminium fins
- ~ casing in white pre-coated aluminium or inox on request
- ~ wired 230V/1F/50Hz motorfans
- ~ on request:
  - protective treatment of coils
  - brine mode use

### DEFROST

- ~ AIR: "A" without defrost system
- ~ ELECTRIC: "E" stainless steel sheathed electric heaters, vulcanized terminals
- ~ SPECIAL: hot gas defrost

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

- ~ bateria realizada com tubo de cobre Ø 12 mm e com alheta de alumínio.
- ~ carroçaria de alumínio pré lacado a branco, ou sob pedido em inox
- ~ motoventilador 230V/1F/50Hz cablado
- ~ sob pedido: tratamento de proteção da bateria funcionamento a água glicolada

### DESCONGELAÇÃO

- ~ AR: "A" sem sistema de descongelação
- ~ ELÉTRICO: "E" mediante resistências revestidas em aço inox com terminais vulcanizados
- ~ ESPECIAL: Gás quente em vários sistemas



EC MOTORS  
AVAILABLE



by  
ebmpapst

Model Modelo	Capacity Capacid. T <sub>c</sub> =0°C DT 8K	Capacity Capacid. T <sub>c</sub> =-25°C DT 6K	Air Flow Caudal de ar	Air Throw Tiro de Ar	Surface Superfície	Internal Volume Volume	Motofans Motoventilador			Electrical Defrost Descong. elétrica	Sound Pressure Pressão Sonora	Weight Peso	Con- nections Conexões	
	SC2	SC4					Ø 350	Tensione 230V/1F/50Hz						
KDEH 35	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	m	m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	n°	W	A	rpm	W	dB(A) @ 5m	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 3 mm														
KDEH 351 R4	4,3	2,7	2450	8	24,2	3,3	1	134	0,66	1400	1720	50	56	12-22
KDEH 351 R6	5,7	3,5	2300	8	35,3	5,0	1	134	0,66	1400	1720	50	58	12-28
KDEH 352 R4	8,9	5,5	4900	8	48,4	6,6	2	268	1,32	1400	3440	53	95	12-28
KDEH 352 R6	11,5	7,1	4600	8	72,6	11,0	2	268	1,32	1400	3440	53	100	16-28
KDEH 353 R4	13,4	8,3	7350	8	72,6	11,0	3	402	1,98	1400	5160	55	130	16-28
KDEH 353 R6	17,2	10,7	6900	8	108,9	15,0	3	402	1,98	1400	5160	55	140	16-35
KDEH 354 R6	23,0	14,3	9200	8	145,1	19,9	4	536	2,64	1400	6880	56	180	22-35
KDEH 355 R6	28,2	17,5	11500	8	181,4	24,8	5	670	3,30	1400	8600	57	210	22-35
Fin Space - 4.5 mm														
KDEH 351 S4	3,4	2,1	2650	8	16,5	3,3	1	134	0,66	1400	1720	50	56	12-22
KDEH 351 S6	5,1	3,2	2500	8	24,8	5,0	1	134	0,66	1400	1720	50	58	12-28
KDEH 352 S4	7,7	4,8	5300	8	33,1	6,6	2	268	1,32	1400	3440	53	95	12-28
KDEH 352 S6	10,4	6,4	5000	8	49,6	11,0	2	268	1,32	1400	3440	53	100	16-28
KDEH 353 S4	11,8	7,3	7950	8	49,6	11,0	3	402	1,98	1400	5160	55	130	16-28
KDEH 353 S6	15,7	9,7	7500	8	74,4	15,0	3	402	1,98	1400	5160	55	140	16-35
KDEH 354 S6	20,9	13,0	10000	8	99,2	19,9	4	536	2,64	1400	6880	56	180	22-35
KDEH 355 S6	26,0	16,1	12500	8	124,0	24,8	5	670	3,30	1400	8600	57	210	22-35
Fin Space - 6 mm														
KDEH 351 M4	2,8	1,7	2750	9	12,7	3,3	1	134	0,66	1400	1720	50	56	12-22
KDEH 351 M6	4,4	2,7	2600	9	19,1	5,0	1	134	0,66	1400	1720	50	58	12-28
KDEH 352 M4	6,7	4,2	5500	9	25,4	6,6	2	268	1,32	1400	3440	53	95	12-28
KDEH 352 M6	9,1	5,6	5200	9	38,1	11,0	2	268	1,32	1400	3440	53	100	16-28
KDEH 353 M4	10,1	6,3	8250	9	38,1	11,0	3	402	1,98	1400	5160	55	130	16-28
KDEH 353 M6	13,7	8,5	7800	9	57,2	15,0	3	402	1,98	1400	5160	55	140	16-35
KDEH 354 M6	18,1	11,2	10400	9	76,3	19,9	4	536	2,64	1400	6880	56	180	22-35
KDEH 355 M6	23,3	14,4	13000	9	95,3	24,8	5	670	3,30	1400	8600	57	210	22-35
Fin Space - 8 mm														
KDEH 351 L4	2,4	1,5	2850	9	9,8	3,3	1	134	0,66	1400	1720	50	56	12-22
KDEH 351 L6	4,0	2,5	2700	9	14,8	5,0	1	134	0,66	1400	1720	50	58	12-28
KDEH 352 L4	6,1	3,8	5700	9	19,7	6,6	2	268	1,32	1400	3440	53	95	12-28
KDEH 352 L6	8,4	5,2	5400	9	29,5	11,0	2	268	1,32	1400	3440	53	100	16-28
KDEH 353 L4	9,2	5,7	8550	9	29,5	11,0	3	402	1,98	1400	5160	55	130	16-28
KDEH 353 L6	12,6	7,8	8100	9	44,3	15,0	3	402	1,98	1400	5160	55	140	16-35
KDEH 354 L6	16,7	10,4	10800	9	59,0	19,9	4	536	2,64	1400	6880	56	180	22-35
KDEH 355 L6	21,0	13,0	13500	9	73,8	24,8	5	670	3,30	1400	8600	57	210	22-35

Model Modelo	Capacity Capacid. Tc=0°C DT 8K	Capacity Capacid. Tc=-25°C DT 6K	Air Flow Caudal de ar	Air Throw Tiro de Ar	Surface Superfície	Internal Volume Volume	Motorfans Motoventilador			Electrical Defrost Descong. elétrica	Sound Pressure Pressão Sonora	Weight Peso	Con- nections Conexões	
	SC2	SC4					Ø 350	Tensione 230V/1F/50Hz						
KDEL 35	kW	kW	m³/h	m	m²	dm³	n°	W	A	rpm	W	dB(A) @ 5m	kg	IN/OUT Ø mm
Fin Space - 3 mm														
KDEL 351 R4	3,4	2,1	1630	5	24,2	3,3	1	90	0,42	910	1720	41	56	12-22
KDEL 351 R6	4,1	2,5	1530	5	35,3	5,0	1	90	0,42	910	1720	41	58	12-28
KDEL 352 R4	7,5	4,7	3260	5	48,4	6,6	2	180	0,84	910	3440	44	95	12-28
KDEL 352 R6	9,0	5,6	3060	5	72,6	11,0	2	180	0,84	910	3440	44	100	16-28
KDEL 353 R4	11,2	6,9	4890	5	72,6	11,0	3	270	1,26	910	5160	46	130	16-28
KDEL 353 R6	13,0	8,1	4590	5	108,9	15,0	3	270	1,26	910	5160	46	140	22-35
KDEL 354 R6	17,4	10,8	6120	5	145,1	19,9	4	360	1,68	910	6880	47	180	22-35
KDEL 355 R6	22,0	13,6	7650	5	181,4	24,8	5	450	2,10	910	8600	48	210	22-35
Fin Space - 4.5 mm														
KDEL 351 S4	2,7	1,7	1750	5	16,5	3,3	1	90	0,42	910	1720	41	56	12-22
KDEL 351 S6	3,7	2,3	1650	5	24,8	5,0	1	90	0,42	910	1720	41	58	12-28
KDEL 352 S4	6,6	4,1	3500	5	33,1	6,6	2	180	0,84	910	3440	44	95	12-28
KDEL 352 S6	8,1	5,0	3300	5	19,6	11,0	2	180	0,84	910	3440	44	100	16-28
KDEL 353 S4	9,9	6,1	5250	5	49,6	11,0	3	270	1,26	910	5160	46	130	16-28
KDEL 353 S6	11,8	7,3	4950	5	74,4	15,0	3	270	1,26	910	5160	46	140	22-35
KDEL 354 S6	15,9	9,9	6600	5	99,2	19,9	4	360	1,68	910	6880	47	180	22-35
KDEL 355 S6	20,2	12,5	8250	5	124,0	24,8	5	450	2,10	910	8600	48	210	22-35
Fin Space - 6 mm														
KDEL 351 M4	2,2	1,4	1800	5	12,7	3,3	1	90	0,42	910	1720	41	56	12-22
KDEL 351 M6	3,2	2,0	1700	5	19,1	5,0	1	90	0,42	910	1720	41	58	12-28
KDEL 352 M4	5,7	3,5	3600	5	25,4	6,6	2	180	0,84	910	3440	44	95	12-28
KDEL 352 M6	7,0	4,3	3400	5	38,1	11,0	2	180	0,84	910	3440	44	100	16-28
KDEL 353 M4	8,5	5,3	5400	5	38,1	11,0	3	270	1,26	910	5160	46	130	16-28
KDEL 353 M6	10,3	6,4	5100	5	57,2	15,0	3	270	1,26	910	5160	46	140	22-35
KDEL 354 M6	13,8	8,6	6800	5	76,3	19,9	4	360	1,68	910	6880	47	180	22-35
KDEL 355 M6	18,1	11,2	8500	5	95,3	24,8	5	450	2,10	910	8600	48	210	22-35
Fin Space - 8 mm														
KDEL 351 L4	1,9	1,2	1850	5	9,8	3,3	1	90	0,42	910	1720	41	56	12-22
KDEL 351 L6	2,9	1,8	1750	5	14,8	5,0	1	90	0,42	910	1720	41	58	12-28
KDEL 352 L4	5,2	3,2	3700	5	19,7	6,6	2	180	0,84	910	3440	44	95	12-28
KDEL 352 L6	6,5	4,0	3500	5	29,5	11,0	2	180	0,84	910	3440	44	100	16-28
KDEL 353 L4	7,7	4,8	5550	5	29,5	11,0	3	270	1,26	910	5160	46	130	16-28
KDEL 353 L6	9,5	5,9	5250	5	44,3	15,0	3	270	1,26	910	5160	46	140	22-35
KDEL 354 L6	12,7	7,9	7000	5	59,0	19,9	4	360	1,68	910	6880	47	180	22-35
KDEL 355 L6	16,4	10,2	8750	5	73,8	24,8	5	450	2,10	910	8600	48	210	22-35

