

Mehrfach ausgezeichnetes Design

Die Aufmerksamkeit für das Design und die harmonische Integration in die Architektur hat dazu geführt, dass Olympia Splendid die Endgeräte neu erfunden hat. Die Marke war die erste, die Gebläsekonvektoren Ultraslim und Slim auf den Markt brachte und ist heute ein Synonym für reduzierte Dicke: In nur 12,9 oder 17,9 cm umschließt Olympia Splendid den Komfort das ganze Jahr über. Es gibt 7 internationale Auszeichnungen, die seit 2013 bis heute Olympia Splendid für die Ästhetik seiner Gebläsekonvektoren gewonnen hat.

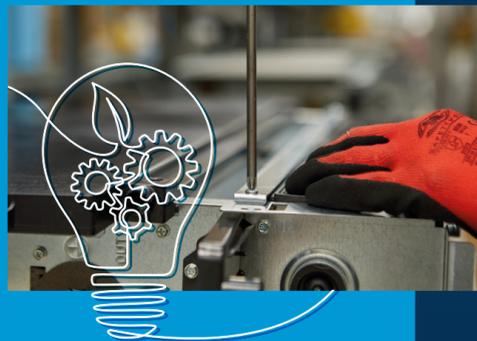


Patentierte Strahlentechnologie

Die Bi2-Terminals sind auch in der Version mit Gebläseradiator erhältlich, die zusätzlich zur Batterie ein röhrenförmiges Heizelement haben, die sich durch ihre überlegene Leistung im Vergleich zu anderen Systemen mit Strahlentechnologie auf dem Markt auszeichnen. Die patentierte Strahlentechnologie ohne jegliche Geräusentwicklung verfügen, die den statischen Betrieb der Maschine beim Heizen ermöglicht.

Qualität Made in Italy

Die Bi2-Endgeräte werden im Forschungs- und Entwicklungszentrum von Olympia Splendid entwickelt und in der Smart Factory in Cellatica (BS) hergestellt: eine hochmoderne Produktionshalle, in der halbautomatische Fertigungsstraßen die Arbeit hochqualifizierter Mitarbeiter unterstützen. Die typisch italienische Liebe zum Detail ist eine weitere Garantie für die Produktqualität.



KANALISIERBARE ENDGERÄTE

Bi2 DUCTED



Slim design (Größen ≥1100) - Dicke min 21.5 cm

Hochdruck-Kanäle

EIGENSCHAFTEN
10 Leistungsgrößen
Vordere oder hintere Luftansaugung
Verstärkter borstenloser Gleichstrommotor



GROSSE FÖRDERHÖHE



REVERSIBILITÄT

Leistungsgrößen		220			320			420			520			620		
DCT PB (posteriore)		02536			02537			02538			02539			02540		
DCT PF (frontale)		02546			02547			02548			02549			02550		
Ventilatorgeschwindigkeit		MIN	NOM	MAX												
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	1.37	1.5	1.58	1.65	1.74	1.84	1.93	2.05	2.17	2.75	2.98	3.12	3.08	3.34	3.52
Leistungsabgabe beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	1.11	1.21	1.28	1.39	1.47	1.56	1.54	1.64	1.74	2.18	2.37	2.49	2.39	2.6	2.75
Druckabfall Wasser - kPa	a27/19 - w7/12	7.1	8.3	9.1	3.7	4.0	4.5	11.9	13.3	14.6	9.3	10.7	11.7	10.0	11.5	12.6
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w50/-	1.79	1.96	2.08	2.5	2.64	2.81	2.76	2.94	3.12	3.91	4.26	4.47	4.31	4.69	4.96
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w50/-	6.4	7.6	8.4	3.3	3.7	4.1	10.6	11.9	13.3	8.5	9.9	10.7	9	10.5	11.5
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w45/40	1.5	1.64	1.74	2.13	2.26	2.4	2.34	2.49	2.64	3.31	3.6	3.78	3.64	3.96	4.19
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w45/40	7	8.2	9	4.9	5.4	6	14	15.6	17.3	10.9	12.6	13.8	11.2	13	14.4
Leistungsaufnahme - W		31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90
Schallleistung Lw (A) - dB(A)		55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62

Leistungsgrößen		720			820			1020			1120			1220		
DCT PB (posteriore)		02541			02542			02543			02544			02545		
DCT PF (frontale)		02551			02552			02553			02554			02555		
Ventilatorgeschwindigkeit		MIN	NOM	MAX												
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	3.54	3.8	3.97	3.97	4.26	4.48	4.68	5	5.29	5.75	6.13	6.46	6.59	7	7.41
Leistungsabgabe beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	2.91	3.14	3.29	3.15	3.4	3.58	3.6	3.86	4.1	4.8	5.14	5.43	5.25	5.6	5.94
Druckabfall Wasser - kPa	a27/19 - w7/12	13.7	15.5	16.8	12.4	14.1	15.4	19.1	21.5	23.8	19.4	21.7	23.9	14.6	16.5	18.0
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w50/-	4.86	5.25	5.5	5.4	5.83	6.14	6.36	6.81	7.23	8.03	8.6	9.1	8.65	9.22	9.78
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w50/-	12.2	14.1	15.2	11	12.7	13.9	16.9	19.1	21.1	17.4	19.7	21.8	13.1	14.6	16.3
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w45/40	4.1	4.43	4.64	4.55	4.91	5.17	5.36	5.74	6.09	6.79	7.26	7.69	7.26	7.73	8.2
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w45/40	14.9	17.1	18.6	13.3	15.2	16.7	20.4	23.1	25.6	21.8	24.6	27.2	14.5	16.2	18
Leistungsaufnahme - W		70	91	94	70	91	94	75	90	90	124	149	172	124	149	172
Schallleistung Lw (A) - dB(A)		60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64



Olimpia Splendid ist ein italienisches Unternehmen, das seit 1956 Produkte für die Klimatisierung, Heizung und Luftbehandlung entwickelt, herstellt und vermarktet. Der Erfolg von „Home of Comfort“ beschreibt unser Engagement für die Entwicklung innovativer, umweltfreundlicher Produkte mit einem unverwechselbaren Design des „Made in Italy“. Unser Ziel liegt darin, die Bedürfnisse unserer weltweiten Kunden zu jeder Jahreszeit zu erfüllen. Comfort at Home ist das Ergebnis.

www.olimpiasplendid.de

DTP1328
Weitere Informationen zu den Arbeitsbedingungen für die in der Tabelle in den Datenblättern angegebenen Dienste



ITALIENISCHES
UNTERNEHMEN
SEIT 1956



Bi2 | Endgeräte für ganzjährigen Komfort

KONSOLE ENDGERÄTE

Bi2 AIR



Konsole mit integriertem Design

EIGENSCHAFTEN

8 Leistungsgrößen (bis zu 4,85 kW)
Verfügbare Ausführungen mit integriertem Strahlungspanel (SLR-Version)
Bürstenloser Gleichstrommotor
Motorisierte Luftzufuhrklappe aus Stahl
Metallfront, Seiten aus ABS
Farbe Weiß RAL 9003

Ultraslim design (Größen ≤ 1000) - Dicke min 12,9 cm
Slim design (Größen ≥ 1100) - Dicke min 17,9 cm



Bi2 SMART S1



Konsole total flat

EIGENSCHAFTEN

5 Leistungsgrößen (bis zu 3,78 kW)
Verfügbare Ausführungen mit integriertem Strahlungspanel (SLR-Version)
Bürstenloser Gleichstrommotor
Luftzufuhrgitter
Metallfront, Seiten aus ABS
Farbe Weiß RAL 9003

Ultraslim design - Spessore min 12,9 cm



Bi2 NAKED



Einbau-Endgerät

EIGENSCHAFTEN

7 Leistungsgrößen (bis zu 4,85 kW)
Verfügbare Ausführungen mit integriertem Strahlungspanel (SLIR-Version)
Bürstenloser Gleichstrommotor
Wandmontage mit Abschlussblech (Farbe Weiß RAL 9003)
Bei der SLI-Version ist auch die Wandmontage mit Gittern oder Zwischendecken möglich.

Ultraslim design (Größen ≤ 800) - Dicke min 14,2 cm
Slim design (Größen ≥ 1100) - Dicke min 21,7 cm



Leistungsgrößen		200			400			600			800		
SLR Air inverter (TR-Bedienfeld)		01856			01857			01858			01859		
SLR Air inverter (AR-Bedienfeld)		01772			01773			01774			01775		
SL Air inverter (TR-Bedienfeld)		01851			01852			01853			01854		
SL Air inverter (AR-Bedienfeld)		01767			01768			01769			01770		
SLR Smart S1 inverter		02127			02128			02129			02130		
SL Smart S1 inverter		02122			02123			02124			02125		
SLIR inverter		01639			01640			01641			01642		
SLI inverter		01513			01514			01515			01516		
Ventilatorgeschwindigkeit		MIN	NOM	MAX									
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Leistungsabgabe beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Druckabfall Wasser - kPa	a27/19 - w7/12	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19.0	7.3	13.8	18.7
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w50/-	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w50/-	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w45/40	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w45/40	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Leistungsaufnahme - W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Schallleistung Lw (A) - dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54

Leistungsgrößen		1000			1100			1400			1600		
SLR Air inverter (TR-Bedienfeld)		01860			02360			02052			02054		
SLR Air inverter (AR-Bedienfeld)		01776			02359			02053			02055		
SL Air inverter (TR-Bedienfeld)		01855			02362			02048			02050		
SL Air inverter (AR-Bedienfeld)		01771			02361			02049			02051		
SLR Smart S1 inverter		-			-			-			-		
SL Smart S1 inverter		02126			-			-			-		
SLIR inverter		-			02364			02071			02072		
SLI inverter		-			02363			02056			02057		
Ventilatorgeschwindigkeit		MIN	NOM	MAX									
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	2.17	3.25	3.78	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Leistungsabgabe beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	1.71	2.42	2.98	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Druckabfall Wasser - kPa	a27/19 - w7/12	5.7	13.1	18.2	13.9	23.7	32.6	19.0	27.8	37.2	20.9	30.8	41.0
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w50/-	3.05	3.77	4.67	2.88	4.06	4.80	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w50/-	4.7	10.9	15.1	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w45/40	2.56	3.16	3.91	2.60	3.40	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w45/40	6.4	9.8	13.9	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Leistungsaufnahme - W		9	14	27	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Schallleistung Lw (A) - dB(A)		42	48	54	39	46	50	38	49	54	39	50	55

HOHE WAND ENDGERÄTE

Bi2 WALL



Hohe Wand

EIGENSCHAFTEN

6 Leistungsgrößen (bis zu 3,90 kW)
Bürstenloser Gleichstrommotor
Motorisierte Luftzufuhrklappe aus Stahl
Metallfront, Seiten aus ABS
Farbe Weiß RAL 9003

Ultraslim design (Größen ≤ 800) - Dicke min. 12,9 cm
Slim design (Größen ≥ 1000) - Dicke min. 22,6 cm



Leistungsgrößen		400			600			800		
SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR)		01784			01785			01786		
SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR)		01875			01876			01877		
SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR)		01787			01788			01789		
SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR)		01878			01879			01880		
Ventilatorgeschwindigkeit		MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Leistungsabgabe beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Druckabfall Wasser - kPa	a27/19 - w7/12	2.8	5.2	8.9	4.9	6.0	7.9	2.1	4.8	11.0
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w50/-	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w50/-	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w45/40	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w45/40	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Leistungsaufnahme - W		7	11	19	8	12	23	9	13	27
Schallleistung Lw (A) - dB(A)		43	49	57	43	50	58	43	50	58

Leistungsgrößen		1000			1200			1400		
SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR)		02467			02459			02463		
SLW inverter (2-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR)		02468			02460			02464		
SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld TR)		02465			02457			02461		
SLW inverter (3-Weg-Ventile mit Bedienfeld AR)		02466			02458			02462		
Ventilatorgeschwindigkeit		MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX	MIN	MED	MAX
Gesamtausgangsleistung beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	1.10	1.90	2.40	1.90	2.50	3.10	2.20	3.20	3.90
Leistungsabgabe beim Kühlen - kW	a27/19 - w7/12	0.91	1.55	1.98	1.62	2.10	2.59	1.86	2.68	3.33
Druckabfall Wasser - kPa	a27/19 - w7/12	7.2	19.4	32.4	14.8	24.2	36.8	19.1	39.1	58.2
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w50/-	1.59	2.62	3.31	2.67	3.40	4.17	3.02	4.30	5.05
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w50/-	6.8	18.6	31.6	14.1	23.2	34.9	18.5	38.3	56.6
Gesamtausgangsleistung beim Heizen - kW	a20/15 - w45/40	1.43	2.37	2.91	2.30	2.94	3.61	2.62	3.72	4.59
Druckabfall Wasser - kPa	a20/15 - w45/40	10.0	28.1	42.9	21.0	33.9	50.1	27.2	52.9	80.1
Leistungsaufnahme - W		8	15	22	9	14	21	11	23	38
Schallleistung Lw (A) - dB(A)		37	45	51	38	43	48	40	50	56



DOWNLOAD VON
DATENBLÄTTERN, HANDBÜCHERN
UNDAUSWAHLSOFTWARE
IN UNSEREM
DOWNLOADBEREICH

