

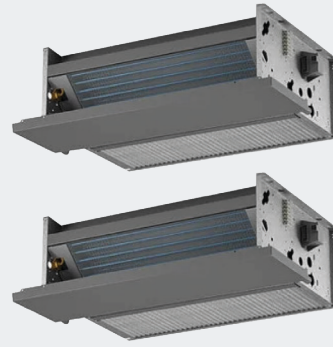
Mehrfach ausgezeichnetes Design

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.



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	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	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	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	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

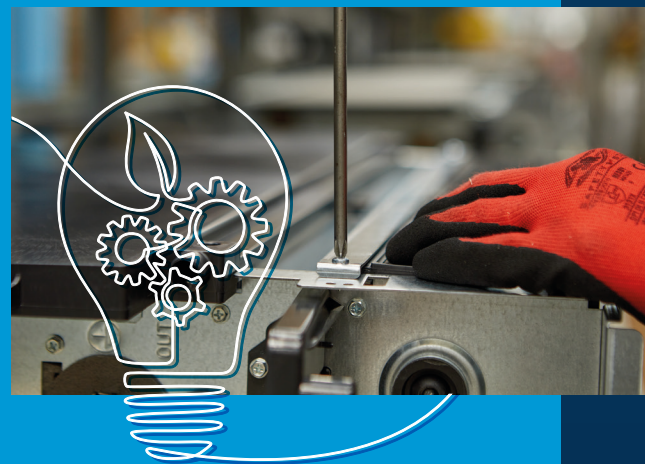
Patentierter Strahlentechnologie

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 Olimpia 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.



ITALIENISCHES
UNTERNEHMEN
SEIT 1956



Bi2 | Endgeräte für ganzjährigen Komfort

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

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

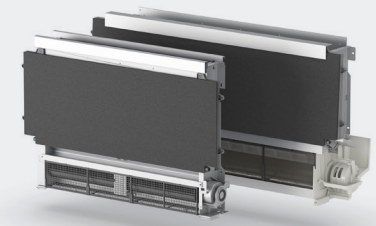
EIGENSCHAFTEN

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	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	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	MIN	NOM	MAX	MIN	NOM	MAX	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

