

### SETTORI DI IMPIEGO

- › Operazioni di saldatura a banco
- › Operazioni di incollaggio
- › Operazioni di soffiaggio
- › Operazioni di lavorazione meccanica: smerigliatura, sbavatura
- › Operazioni di pesatura prodotti in polvere
- › Operazioni con sostanze polverose
- › Lavorazioni con sostanze odorose
- › Operazioni di rigenerazione cartucce toner per stampanti

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- › Costruzione robusta con lamiera di 2 e 3 mm elettrosaldata
- › Robusto piano in lamiera forata
- › Disponibile con piano in polipropilene forato antigraffio
- › Cassetto di raccolta delle parti grossolane
- › Collettore interno con funzione di prefiltro metallico antiscintilla e per la distribuzione omogenea dell'aspirazione
- › Pareti laterali e frontali smontabili
- › Disponibile in versione per impianto centralizzato (ZB/C) o già accoppiato a ventilatore (ZB)
- › Disponibile in versione ATEX Ex II 3D

### AREAS OF USE

- › Welding operation
- › Glueing operations
- › Blowing operations with air compressed
- › Grinding and deburring operations
- › Powder weighing operations
- › Workings with powdery substances
- › Workings with odorous substances
- › Working for regeneration of printer toner cartridges

### TECHNICAL FEATURES

- › Heavy construction with sheet 2 to 3 mm thickness
- › Heavy support surface with perforated plate
- › Available with scratch resistant polypropylene perforated top
- › Collection tray of coarse dust
- › Internal pipe with anti-sparking function and to distribute aspiration along the table
- › Removable side and front wall
- › Available for centralized system (ZB/C) or coupled with fan (ZB)
- › Available with certification ATEX Ex II 3D

**DATI TECNICI | TECHNICAL DETAILS**

Modello Model	Portata Flowrate m <sup>3</sup> /h	Ventilatore Fan	Potenza Power kW/rpm	ΔP disponibile ΔP available mmH <sub>2</sub> O	A mm	B mm
------------------	------------------------------------------	--------------------	----------------------------	------------------------------------------------------	---------	---------

**ZB** BANCHI ASPIRANTI PER FUMI DI SALDATURA, CON PARETI ASPIRANTI E FILTRO A MAGLIA METALLICA. COMPLETI DI VENTILATORE.  
 DOWNDRAFT TABLES FOR WELDING FUMES, WITH SUCTION WALLS AND METAL MESH. COMPLETED WITH FAN.

<b>ZB1</b>	2400	DTD 312	1,1/1400	25	1210	950
<b>ZB15</b>	3400	DTD 314	1,5/1400	25	1760	1500
<b>ZB2</b>	4200	DTD 352	2,2/1400	40	2160	1900
<b>ZB3</b>	6100	DTD 354	3/1400	40	3160	2900

Modello Model	Ø in mm	Portata minima consigliata per fumi e odori Minimum recommended flowrate for fumes and odors m <sup>3</sup> /h	Portata minima consigliata per polveri Minimum recommended flowrate for dust m <sup>3</sup> /h	ΔP statica ΔP static mmH <sub>2</sub> O	A mm	B mm
------------------	------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------	---------	---------

**ZB/C** BANCHI ASPIRANTI PER FUMI E POLVERI DI SMERIGLIATURA E MOLATURA, CON PARETI ASPIRANTI E FILTRO A MAGLIA METALLICA.  
 PER IMPIANTI CENTRALIZZATI, SENZA VENTILATORE  
 DOWNDRAFT TABLES FOR FUMES AND GRINDING DUST, WITH SUCTION WALLS AND METAL MESH. FOR CENTRALIZED PLANTS, WITHOUT FAN

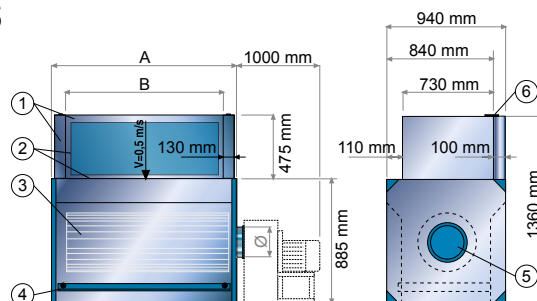
<b>ZB1/C</b>	250	2400	3600	25	1210	950
<b>ZB15/C</b>	300	3400	5200	25	1760	1500
<b>ZB2/C</b>	350	4200	6300	25	2160	1900
<b>ZB3/C</b>	400	6100	9200	25	3160	2900

**ZB/S** BANCHI ASPIRANTI SENZA PARETI | DOWNDRAFT TABLES WITHOUT WALLS

**ZB/S** Presentano un diametro inferiore e una portata inferiore. I valori precisi dipendono dal tipo di impianto.  
 These versions have lower diameter and lower flowrate. Values depend on the type of plant.

**COMPONENTI E DIMENSIONI | COMPONENTS AND DIMENSIONS**

1. Pareti aspiranti removibili | Removable suction walls
2. Griglie di aspirazione | Suction grids
3. Prefiltro metallico | Metallic prefilter
4. Cassetto di raccolta | Collection drawer
5. Bocca di aspirazione | Air inlet
6. Clip di fissaggio pareti | Suction walls fixing clip


**FORNITURA DI SERIE**

- > Pareti laterali e parete frontale removibili
- > Ventilatore (solo modelli ZB)
- > Cassetto di raccolta

**STANDARD SUPPLY**

- > Removable side and front wall
- > Centrifugal fan (only ZB models)
- > Collection tray

## OPTIONAL

- > Esecuzione con pareti alte e tetto
- > Piano in polipropilene forato antigraffio
- > Esecuzione con misure speciali
- > Esecuzione senza pareti frontale e laterali (ZB/S)
- > Esecuzione in AISI 304 o 316
- > Cupolina in Lexan
- > Cupolina in Lexan e paratia frontale mobile
- > Box di insonorizzazione ventilatore

## OPTIONAL

- > Version with high side walls and roof
- > Scratch resistant polypropylene perforated top
- > Versions with special dimensions
- > Versions without front and side walls (ZB/S)
- > Versions in AISI 304 or 316
- > Lexan top cover
- > Lexan top cover and front sliding door
- > Soundproofing box for fan

## RICAMBI | SPARE PARTS

Codice   Code	Descrizione	Description
<b>CART/PREF</b>	Cartuccia in lamiera forata per ZB1	Perforated sheet metal cartridge for ZB1
<b>CART/PREF/15</b>	Cartuccia in lamiera forata per ZB15	Perforated sheet metal cartridge for ZB15
<b>CART/PREF/2</b>	Cartuccia in lamiera forata per ZB2	Perforated sheet metal cartridge for ZB2
<b>P/ZB1</b>	Piano in lamiera forata, 1 mt, per ZB1	Perforated sheet metal plate, 1 mt, for ZB1
<b>P/ZB15</b>	Piano in lamiera forata, 1,5 mt, per ZB15	Perforated sheet metal plate, 1,5 mt, for ZB15
<b>P/ZB2</b>	Piano in lamiera forata, 2 mt, per ZB2	Perforated sheet metal plate, 2 mt, for ZB2
<b>P/ZB3</b>	Piano in lamiera forata, 3 mt, per ZB3	Perforated sheet metal plate, 3 mt, for ZB3

## REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

