

# ABBATTITORI-SURGELATORI BLIZZAIR SU



STRUTTURA	
Pannelli	Isotermici (Coibentati)
Tipo di isolamento	Schiuma di poliuretano iniettato ad alta densità
Densità isolamento	42 Kgs/mc
Spessore isolamento	100 - 140 mm
Giunzione tra i pannelli	Ganci eccentrici a doppio effetto
Angoli dei pannelli interni	Raggiati
Angoli alla base dei pannelli interni	Raggiati
Superficie interna	Acciaio inox AISI 304
Superficie esterna	Lamiera zinco-plastificata oppure acciaio inox AISI 304 (su richiesta)
Superficie esterna soffitto	Lamiera zinco-plastificata oppure acciaio inox AISI 304 (su richiesta)
Batticarrello su perimetro interno	Acciaio inox AISI 304
Superficie pavimento	Resina fenolica stratificata
Spessore pavimento	100 - 140 mm
CERNIERE	
Grado di finitura	Verniciate con coperture in plastica
Autosollevanti	Per facilitare l'apertura e non usurare la guarnizione
Apertura di sicurezza	A spinta
SISTEMA DI CHIUSURA	
Tipo di meccanismo	Pistone autochiudente (con pistone a gas)
Tipo di maniglia	Maniglia paracolpo in acciaio inox AISI 304
DISTRIBUZIONE ARIA	
Caratteristiche del flusso	Mono o bidirezionale in funzione della geometria dell'abbattitote
Evaporatore	Specifico per surgelazione
Canali orizzontali	In acciaio inox AISI 304 (ove previsto)
Canali verticali	In acciaio inox AISI 304 (ove previsto)
Velocità aria interno cella	A velocità variabile
Riscaldamento	Non previsto
Sbrinamento	Resistenze corazzate o a gas caldo (in funzione del modello)

<b>UNITÀ MOTOCONDENSANTE</b>	
Fluido refrigerante	ODP = 0 (Ozone Depletion Potential = 0)
Posizione gruppo frigorifero	Remoto
Condensatore	Supertropicalizzato per temperature ambiente fino a 43°C
Raffreddamento condensatore	Ad aria (su richiesta ad acqua)
Compressore	Di tipo semi-ermetico
Raffreddamento compressore	Attraverso il gas aspirato
<b>PANNELLO COMANDO E CONTROLLO</b>	
Sensore temperatura	03 tipo ntc per interno cella o per scambiatore interno e sonda spillone
Sensore umidità	Non previsto
Quadro elettrico di potenza	Frontale per agevolare al massimo le operazioni di manutenzione e controllo
Sistema di comando, controllo e visualizzazione	Display touch-screen multilingue e multifunzione con possibilità di interconnessione a sistema BAKEAPP 4.0 (su richiesta)
Illuminazione interna	Lampade LED
Telegestione e telecontrollo	Controllo della cella a distanza, gestione funzioni di accensione, spegnimento, modifica del programma, visualizzazione e reset di allarmi (necessaria la disponibilità di una connessione internet protetta e cablata)
<b>FUNZIONAMENTO E PROGRAMMI</b>	
Programmi	20 programmi con fino a 4 fasi per ogni programma
Memoria allarmi	Con registrazione HACCP
Datalogger	Con registrazione e possibilità di esportazione dati di processo
<b>ACCESSORI</b>	
Telecontrollo	Segnalazione allarmi tramite messaggistica GSM (SIM non compresa)
Alveolatura	Per evitare fenomeni di migrazione e condensa sotto il pavimento
Batticarrelli esterni	In gomma ad alta densità
Porte scorrevoli	Ad apertura/chiusura manuale oppure motorizzata (disponibile solo per alcuni modelli)
Unità condensanti speciali	Completamente carenate, silenziate e/o con condensatori in remoto
<b>OPTIONAL</b>	
Versione INDUSTRY 4.0	BlizzAir SU completamente interconnettibile con il nostro Sistema BakeApp 4.0

TIPO	Larghezza esterna	Profondità esterna	Larghezza utile	Profondità utile	N° 1 porta (larghezza netta)	Capacità carrelli			Potenza nominale (max assorbimento)	Capacità surgelazione (+30/-18°C) Kgs.lora	Capacità abbattimento (+90/+3°C) Kgs.lora	Numero scambiatori interni	Possibilità di versione a tunnel	Riferimento disegno quotato
						4060	6080	80100						
	mm	mm	mm	mm	mm	4060	6080	80100	kW					N°
103X143	1030	1430	580	740	600	1	-	-	3,0 (7,2)	45	80	1	ND	1
123X163	1230	1630	780	940	800	2	1	-				1	ND	4
143X103	1430	1030	580	740	600	1	-	-				1	SI	2
163X123	1630	1230	780	940	800	2	1	-				1	SI	5
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-				1	SI	6
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				1	SI	7
183X143	1830	1430	980	1140	1000	3	1	1				1	SI	9
103X143	1030	1430	580	740	600	1	-	-	6,0 (14,5)	90	140	1	ND	1
123X163	1230	1630	780	940	800	2	1	-				1	ND	4
143X103	1430	1030	580	740	600	1	-	-				1	SI	2
163X123	1630	1230	780	940	800	2	1	-				1	SI	5
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-				1	SI	6
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				1	SI	7
183X143	1830	1430	980	1140	1000	3	1	1				1	SI	9
183X243	1830	2430	980	2140	1000	6	2	2	1	SI	10			
103X143	1030	1430	580	740	600	1	-	-	7,4 (18,0)	110	170	1	ND	1
103X203	1030	2030	580	1340	600	2	-	-				1	ND	3
123x163	1230	1630	780	940	800	2	1	-				1	ND	4
143X103	1430	1030	580	740	600	1	-	-				1	SI	2
163X123	1630	1230	780	940	800	2	1	-				1	SI	5
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-				2	SI	25
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				2	SI	24
163X283	1630	2830	780	2540	800	5	3	-				2	SI	8
183X143	1830	1430	980	1140	1000	3	1	1				1	SI	9
183X243	1830	2430	980	2140	1000	6	2	2	2	SI	29			
123x163	1230	1630	780	940	800	2	1	-	11 (27)	150	220	1	ND	4
163X123	1630	1230	780	940	800	2	1	-				1	SI	5
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-				2	SI	6
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				2	SI	7
163X283	1630	2830	780	2540	800	5	3	-				2	SI	8
183X143	1830	1430	980	1140	1000	3	1	1				1	SI	9
183X243	1830	2430	980	2140	1000	6	2	2				2	SI	29

TIPO	Larghezza esterna	Profondità esterna	Larghezza utile	Profondità utile	N° 1 porta (larghezza netta)	Capacità carrelli			Potenza nominale (max assorbimento)	Capacità surgelazione (+30/-18°C) Kgs./ora	Capacità abbattimento (+90/+3°C) Kgs./ora	Numero scambiatori interni	Possibilità di versione a tunnel	Riferimento disegno quotato
						4060	6080	80100						
	mm	mm	mm	mm	mm				kW					N°
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-	14,7 (36,0)	200	310	2	SI	25
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				2	SI	24
163X283	1630	2830	780	2540	800	5	3	-				2	SI	8
163X363	1630	3630	780	3340	800	7	4	-				3	SI	27
183X243	1830	2430	980	2140	1000	6	3	2				2	SI	29
183X343	1830	3430	980	3140	1000	8	4	3				3	SI	11
183X383	1830	3830	980	3540	1000	8	5	3				3	SI	12
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-	18,4 (45,0)	250	380	2	SI	25
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				2	SI	24
163X283	1630	2830	780	2540	800	5	3	-				2	SI	8
163X363	1630	3630	780	3340	800	7	4	-				4	SI	28
183X243	1830	2430	980	2140	1000	6	3	2				2	SI	29
183X343	1830	3430	980	3140	1000	8	4	3				3	SI	11
183X383	1830	3830	980	3540	1000	10	5	3				3	SI	12
163X203	1630	2030	780	1740	800	3	2	-	22,0 (54,0)	300	450	2	SI	25
163X243	1630	2430	780	2140	800	4	2	-				2	SI	24
163X283	1630	2830	780	2540	800	5	3	-				2	SI	8
163X363	1630	3630	780	3340	800	7	4	-				3	SI	27
183X243	1830	2430	980	2140	1000	6	3	2				2	SI	29
183X343	1830	3430	980	3140	1000	8	4	3				3	SI	11
183X383	1830	3830	980	3540	1000	10	5	3				3	SI	12
163X283	1630	2830	780	2540	800	5	3	-	29,3 (72,0)	400	550	3	SI	26
163X363	1630	3630	780	3340	800	7	4	-				4	SI	28
183X343	1830	3430	980	3140	1000	8	4	3				3	SI	11
183X363	1830	3630	980	3340	1000	8	4	3				4	SI	13
183X383	1830	3830	980	3540	1000	10	5	3				4	SI	31
183X443	1830	4430	980	4140	1000	12	6	4				4	SI	14