

Large Capacity Dryer

essiccatori frigoriferi



domnick hunter hiross SpA

HIROSS

Compressed Air Treatment

Large Capacity Dryer

essiccatori frigoriferi

103831 / 07-04 A / 1.000 / RO

Compressore parzializzato (a seconda del modello) per ridurre il consumo energetico

Evaporatore allagato, configurazione "a duomo" per un controllo più accurato del punto di rugiada

Materiali d'alta qualità: tubi in rame ed in alluminio, sabbiatura dei recipienti e trattamento protettivo; certificazione PED



Microprocessore sofisticato, semplice supervisione a distanza

Fascio tubiero progettato per garantire basse perdite di carico

Accesso completo a tutti i componenti interni per semplificare la manutenzione ed aumentare la vita dell'unità

Il separatore demister assicura un basso punto di rugiada anche a portate parziali

Facilmente adattabile alle esigenze del cliente

MODELLO	22W075	27W100	32W150	37W200	42W250	47W300	52W350	57W400	62W500	67W600
Portata d'aria (m ³ /min)	61	90	116	137	176	200	248	297	363	440
(m ³ /h)	3660	5400	6960	8220	10560	12000	14880	17820	21780	26400
Attacchi aria (flangiati PN/DN)	16/150	16/150	16/150	10/200	10/200	10/200	10/200	10/300	10/300	10/300
Attacchi acqua	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2 1/2"
Lunghezza (mm)	2906	2916	2939	4252	4316	4316	4343	5426	5476	5566
Altezza (mm)	1750	1770	1770	1850	1865	1910	1920	1920	2000	2000
Larghezza (mm)	1162	1192	1205	1385	1415	1470	1622	1720	1875	2037
Peso (kg)	1250	1400	1500	2100	2290	2400	2650	3500	4500	5000

Le prestazioni sono riferite a FAD 20°C/1 bar A, ed alle seguenti condizioni d'esercizio: aria in aspirazione 25°C/60% U.R., pressione d'esercizio 7 barg, punto di rugiada 3°C, temperatura ingresso dell'acqua al condensatore 25°C, temperatura di condensazione 40°C, temperatura ingresso aria compressa 35°C.

Tutti i dati riportati si riferiscono a DIN ISO 7183. Tutti i modelli vengono forniti con refrigerante R404A e per funzionamento fino a 10 barg.

I modelli a 50Hz vengono forniti con alimentazione 400V /3Ph /50Hz. Modelli a 60Hz disponibili su richiesta.



I Sistemi di Gestione per la Qualità e per l'Ambiente della domnick hunter hiross S.p.A. sono certificati dal Lloyd's Register Quality Assurance in conformità alle norme ISO9001:2000 (Certificato LRC 160001) ed ISO14001:1996 (Certificato LRC 160001/14) rispettivamente.

I dati contenuti in questa pubblicazione sono indicativi. Il costruttore si riserva di cambiarli in qualsiasi momento senza preavviso.

I prodotti Hiross: Refrigeranti Finali, Separatori Centrifughi, Filtri, Essiccatori Frigoriferi, Essiccatori ad Adsorbimento, Scaricatori di Condensa, Separatori Acqua/Olio, Refrigeratori d'Acqua, Raffreddatori d'Acqua.

domnick hunter hiross SpA

HIROSS

Compressed Air Treatment