

節能減碳典範——KAITEC系列

亞洲首創1級能效 二段壓縮常壓系列螺旋式壓縮機

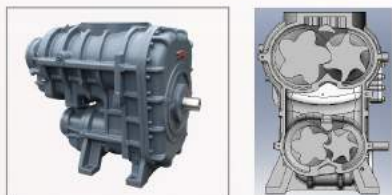
西雅圖開山北美研發中心匯聚數位全球頂級壓縮機設計專家。以湯炎博士發明的“Y”型線為核心設計出的KAITEC螺旋式空氣壓縮機，更節能、更環保，性能和可靠性達到國際領先水平。



美國西雅圖—開山北美研發中心
Jersey North America Development Center
(美國註冊名稱：澤西北美研發中心)

最新一代高效SKY系列螺旋轉子

- ◎ 直聯驅動大轉子，低轉速主機
- ◎ 高效、低噪音、低震動、高可靠性
- ◎ 採用圓柱及角接觸球軸承等高效軸承
- ◎ 高精度轉子是性能和可靠性的保證



KAITEC螺旋式空壓機運行聲音
柔和，噪音之低世界一流

先進的控制和監控系統(可選配)



- ◎ 寬廣的通訊功能
- ◎ 可與多種通訊控制系統集成
- ◎ 整個機組運行狀態都在一個界面顯示
- ◎ 所有監控功能通過一個界面顯示

冷卻系統

正確的冷卻系統設計是保證壓縮機可靠性的關鍵



- ◎ 低功耗、低噪音
- ◎ 高效軸流冷卻風扇
- ◎ 採用進排氣消聲設計

高效進氣閥



- ◎ 大口徑、低壓降
- ◎ 提高系統的穩定性能
- ◎ 確保啓動、運轉及停機階段有效地調節控制流量

Kerry進氣過濾器



- ◎ 專利保護產品
- ◎ 經實驗室嚴格測試，過濾效果達到99.99%或者更好
- ◎ 新型的設計，大大降低進氣阻力

Kerry 8#進口全合成冷卻液



- ◎ 冷卻、潤滑效果好，壽命長
- ◎ 低溫和高溫的化學及黏度穩定性能好

專用馬達



- ◎ 啓動轉矩大
- ◎ 絕緣等級F級，防護等級IP54
- ◎ SKF軸承，噪音低，壽命長
- ◎ 具加油裝置，不停機也可加油

高效的主機以及KHE系列固有的進氣調節設計、冷卻流暢設計、油氣分離技術、專用馬達、智能自動控制等的創新技術，將為廣大客戶帶來實實在在的節能效益。採用二段壓縮、級間冷卻的工作方式，壓縮過程更接近等溫壓縮，效率更高。二段壓縮級間噴射霧冷卻，使壓縮過程趨於等溫壓縮，實現最省功。



KHE 二段壓縮螺旋式空壓機技術參數【氣冷式】

型號	排氣壓力	排氣量	馬達功率		排氣接口	噪音	重量	外型尺寸
	Bar	m ³ /min	KW	HP		dB(A)	kg	mm
KHE75-17.5/6-II	6	17.3	75	100	DN65	72	3400	2860x1780x2020
KHE75-17/7-II	7	16.9						
KHE75-16/8-II	8	15.5						
KHE90-21.5/6-II	6	21.3	90	125	DN65	72	3500	2860x1780x2020
KHE90-21/7-II	7	20.6						
KHE90-19.5/8-II	8	19.3						
KHE90-17/10-II	10	16.7						
KHE90-15/13-II	13	15.0						
KHE110-25.5/6-II	6	25.2	110	150	DN65	73	4350	2860x1890x2060
KHE110-25/7-II	7	24.5						
KHE110-24/8-II	8	23.5						
KHE110-19.5/10-II	10	19.2						
KHE110-18/13-II	13	17.7						
KHE132-33/6-II	6	32.5	132	175	DN80	74	5100	3200x1930x2260
KHE132-31/7-II	7	30.5			DN65	74	4450	2860x1890x2060
KHE132-28/8-II	8	28.2						
KHE132-24/10-II	10	23.5						
KHE132-21/13-II	13	20.6						
KHE160-39/6-II	6	38.5	160	215	DN80	75	6000	3660x2060x2280
KHE160-38/7-II	7	38.1						
KHE160-33/8-II	8	33.1						
KHE160-29/10-II	10	28.5						
KHE160-26/13-II	13	25.5						
KHE185-42/6-II	6	41.5	185	250	DN100	75	6300	3660x2060x2280
KHE185-41/7-II	7	41.2			DN80	75	6100	3660x2060x2280
KHE185-38/8-II	8	37.8						
KHE185-34/10-II	10	33.5						
KHE185-28/13-II	13	27.9						
KHE200-47/6-II	6	46.5	200	270	DN100	76	6350	3660x2060x2280
KHE200-46/7-II	7	45.5			DN80	76	6350	3660x2060x2280
KHE200-41/8-II	8	40.8						
KHE200-38/10-II	10	37.6						
KHE200-33/13-II	13	32.5						
KHE220-53/6-II	6	52.5	220	300	DN100	78	8800	4160x2260x2350
KHE220-49/7-II	7	48.6						
KHE220-46/8-II	8	45.6						
KHE220-41/10-II	10	40.5						
KHE220-38/13-II	13	37.5						
KHE250-57/6-II	6	56.7	250	335	DN125	78	9300	4300x2360x2350
KHE250-53/7-II	7	52.5			DN100	78	9100	4160x2260x2350
KHE250-52/8-II	8	52.0						
KHE250-46/10-II	10	45.6						
KHE250-41/13-II	13	40.5						
KHE280-66/6-II	6	65.8	280	375	DN125	82	8500	3530x2280x2270
KHE280-61/7-II	7	60.7						
KHE280-56/8-II	8	55.7						
KHE280-52/10-II	10	52.0						
KHE280-45/13-II	13	44.7						
KHE315-67/8-II	8	66.8	315	425	DN125	82	8600	3530x2280x2270
KHE315-61/10-II	10	60.5						
KHE315-56/13-II	13	55.6						

※以上機型冷卻方式可以選擇水冷式系列，例如：KHE75W-17.5/6-II其中W代表為水冷式。
 ※目錄中的資料僅用於說明本系列產品的相關信息，產品技術參數如有變動，恕不另行通知。

開山-亞洲最大、世界第四大的壓縮機製造商



開山第一工業園 佔地面積80768坪，建築面積46283坪(26公頃)



開山第二工業園 佔地面積26922坪，建築面積15428坪



開山上海臨港工業園 佔地面積16033坪，建築面積12100坪

KHEV 二段壓縮變頻螺旋式空壓機技術參數【氣冷式】

型號	排氣壓力	排氣量	馬達功率		排氣接口	噪音 dB(A)	重量 kg	外型尺寸 mm
	Bar	m ³ /min	KW	HP				
KHEV75-17.5/6-II	6	17.3	75	100	DN65	72	3500	3110x1780x2020
KHEV75-17/7-II	7	16.9						
KHEV75-16/8-II	8	15.5	90	125	DN65	72	3600	3110x1780x2020
KHEV90-21.5/6-II	6	21.3						
KHEV90-21/7-II	7	20.6	110	150	DN65	73	4450	3100x1890x2060
KHEV90-19.5/8-II	8	19.3						
KHEV90-17/10-II	10	16.7	132	175	DN80	74	5100	3440x1930x2260
KHEV90-15/13-II	13	15.0						
KHEV110-25.5/6-II	6	25.2	160	215	DN80	75	6100	3770x2060x2280
KHEV110-25/7-II	7	24.5						
KHEV110-24/8-II	8	23.5	185	250	DN80	75	6200	3770x2060x2280
KHEV110-19.5/10-II	10	19.2						
KHEV110-18/13-II	13	17.7	200	270	DN100	76	6450	3770x2060x2280
KHEV132-33/6-II	6	32.5						
KHEV132-31/7-II	7	30.5	220	300	DN100	78	8920	4160x2260x2350
KHEV132-28/8-II	8	28.2						
KHEV132-24/10-II	10	23.5	250	335	DN100	78	9220	4160x2260x2350
KHEV132-21/13-II	13	20.6						
KHEV160-39/6-II	6	38.5	280	375	DN125	82	8650	3530x2280x2360
KHEV160-38/7-II	7	38.1						
KHEV160-33/8-II	8	33.1	315	425	DN125	82	8750	3530x2280x2360
KHEV160-29/10-II	10	28.5						
KHEV160-26/13-II	13	25.5	220	300	DN100	78	8920	4160x2260x2350
KHEV185-42/6-II	6	41.5						
KHEV185-41/7-II	7	41.2	250	335	DN100	78	9220	4160x2260x2350
KHEV185-38/8-II	8	37.8						
KHEV185-34/10-II	10	33.5	280	375	DN125	82	8650	3530x2280x2360
KHEV185-28/13-II	13	27.9						
KHEV200-47/6-II	6	46.5	220	300	DN100	78	8920	4160x2260x2350
KHEV200-46/7-II	7	45.5						
KHEV200-41/8-II	8	40.8	250	335	DN100	78	9220	4160x2260x2350
KHEV200-38/10-II	10	37.6						
KHEV200-33/13-II	13	32.5	280	375	DN125	82	8650	3530x2280x2360
KHEV220-53/6-II	6	52.5						
KHEV220-49/7-II	7	48.6	315	425	DN125	82	8750	3530x2280x2360
KHEV220-46/8-II	8	45.6						
KHEV220-41/10-II	10	40.5	220	300	DN100	78	8920	4160x2260x2350
KHEV220-38/13-II	13	37.5						
KHEV250-57/6-II	6	56.7	250	335	DN100	78	9220	4160x2260x2350
KHEV250-53/7-II	7	52.5						
KHEV250-52/8-II	8	52.0	280	375	DN125	82	8650	3530x2280x2360
KHEV250-46/10-II	10	45.6						
KHEV250-41/13-II	13	40.5	220	300	DN100	78	8920	4160x2260x2350
KHEV280-66/6-II	6	65.8						
KHEV280-61/7-II	7	60.7	250	335	DN100	78	9220	4160x2260x2350
KHEV280-56/8-II	8	55.7						
KHEV280-52/10-II	10	52.0	280	375	DN125	82	8650	3530x2280x2360
KHEV280-45/13-II	13	44.7						
KHEV315-67/8-II	8	66.8	315	425	DN125	82	8750	3530x2280x2360
KHEV315-61/10-II	10	60.5						
KHEV315-56/13-II	13	55.6						

* 以上機型冷卻方式可以選擇水冷式系列，例如：KHEV75W-17.5/6-II其中W代表為水冷式。
 * 目錄中的資料僅用於說明本系列產品的相關信息，產品技術參數如有變動，恕不另行通知。