

20평형 제습기 추천 모델

확인	담당	팀장	부장

제품코드	제품명	제조사	가격	사용면적 (제곱미터)	소비전력 (W)	등록일자	판매사	비고
DQ- 115	회오리디큐	엘큐전자	482,880원	83	333	2020- 03- 05	한국	6
QN- 316	뽕송디엔	큐니스	322,140원	70	270	2019- 01- 10	온라인	2
DQ- 114	회오리디큐16	엘큐전자	444,610원	66	215	2020- 03- 10	한국	1
QX- 215	뽕송디엑스2	큐니스	353,270원	73	300	2019- 04- 01	대한	4
YC- 225	클라윈드와이2	커리어	222,030원	65	290	2021- 04- 10	대한	3
QX- 413	뽕송디엑스4	큐니스	541,030원	81	330	2021- 04- 01	온라인	5
YC- 221	클라윈드와이	커리어	250,960원	75	365	2020- 07- 01	대한	8
DQ- 315	회오리디큐20	엘큐전자	453,380원	83	333	2020- 02- 10	온라인	6
엘큐전자의 제품 개수			3개		최대 사용면적(제곱미터)			83
2020년 이후 등록 제품의 소비전력(W) 평균			311		제품코드	DQ- 115	가격	482,880

(1) 판매사 → 제품코드의 네 번째 글자가 1이면 '한국', 2이면 '대한', 그 외에는 '온라인'으로 구하시오.(IF, MID 함수)

문제풀이) 1. 제품코드의 네 번째 글자 추출하기 =MID(제품코드 첫 번째 셀, 몇 번째부터 추출할건지, 몇 글자 추출할건지)

=MID(B5, 4, 1)

2. 중첩 IF 함수 사용하기 =IF(조건식, TRUE 값, IF(조건식, TRUE 값, FALSE 값))

=IF(MID(B5, 4, 1) = "1", "한국", ← MID 함수에서 추출한 값이 문자 1과 같다면 "한국"으로 표시하고

=IF(MID(B5, 4, 1) = "1", "한국", IF(MID(B5, 4, 1) = "2", "대한", ← MID 함수에서 추출한 값이 문자 2와 같다면 "대한"으로 표시하고

=IF(MID(B5, 4, 1) = "1", "한국", IF(MID(B5, 4, 1) = "2", "대한", "온라인")) ← 1도 아니고 2도 아니라면 "온라인"으로 표시하기!!

(2) 비고 → 소비전력(W)의 오름차순 순위를 구하시오(RANK.EQ 함수)

문제풀이) 1. 순위 구하기 =RANK.EQ(소비전력 첫 번째 셀, 소비전력 범위, 오름차순)

=RANK.EQ(G5, \$G\$5:\$G\$12, 1) ← ★소비전력 범위 선택 후 F4키 눌러서 절대참조로 변환!!

(3) 엘큐전자의 제품 개수 → 결과값에 '개'를 붙이시오. 단, 조건은 입력데이터를 이용하시오(DCOUNTA 함수, &연산자)(예 : 1개)

문제풀이) 1. 엘큐전자 제품 / 개수 구하기 =DCOUNTA(전체 범위, 값을 구할 제목, 조건)

=DCOUNTA(B4:H12, D4, D4:D5)

(① 전체 범위) ↑ ★전체 범위 선택할 때 제목까지 설정하는 것 중요!!

(② 값을 구할 제목) ↑ ★값을 구할 제목과 조건 위치 헷갈리지 않기 중요!!

(③ 조건) ↑ ★조건 선택할 때 제목과 데이터 함께 설정하기!!

2. &연산자 사용하기 =합수 &"글씨"

=DCOUNTA(B4:H12, D4, D4:D5) &"개"

(4) 2020년 이후 등록 제품의 소비전력(W) 평균 → 등록일자가 '2020-01-01' 이후 (해당일 포함)인 제품의 소비전력(W) 평균을 구하시오.

단, 정의된 이름(등록일자)을 이용하여 구하시오(SUMIF, COUNTIF 함수).

문제풀이) 1. 평균 구하는 공식 = 합계 / 전체 개수 = SUMIF / COUNTIF

2. 조건 찾기 = "등록일자가 2020-01-01 이후(해당일 포함)" → ">=2020-01-01"

2. SUMIF 함수 사용하기 =SUMIF(조건 범위, 조건, 합계 범위)

=SUMIF(등록일자 범위, ">=2020-01-01", 소비전력 범위)

=SUMIF(H5:H12, ">=2020-01-01", G5:G12)

3. COUNTIF 함수 사용하기 =COUNTIF(조건 범위, 조건)

=COUNTIF(등록일자 범위, ">=2020-01-01")

=COUNTIF(H5:H12, ">=2020-01-01")

4. 평균 값 = SUMIF 나누기 COUNTIF

=SUMIF(H5:H12, ">=2020-01-01", G5:G12) / COUNTIF(H5:H12, ">=2020-01-01")

(5) 최대 사용면적(제곱미터) → MAX 함수

문제풀이) 1. MAX 함수 사용하기 =MAX(최대 값 구할 범위)

=MAX(사용면적 범위)

=MAX(F5:F12)

(6) 가격 → 'H14'셀에서 선택한 제품코드에 대한 가격을 구하시오(VLOOKUP 함수).

문제풀이) 1. 키워드 뽑기 = ① H14 ② 제품코드 ③ 가격

2. VLOOKUP 함수 사용하기 =VLOOKUP(찾을 값, 찾을 범위, 열 번호, FALSE)

=VLOOKUP(H14 셀, 제품코드~가격 범위, 제품코드의 열 번호, FALSE)

=VLOOKUP(H14, B5:E12, 4, FALSE)